EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L2	1	ep-361927-\$.did.	USPAT; DERWENT	OR	OFF	2010/01/15 23:36
S1	1	"5259738".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:24
S2	16	("2785638" "3679328" "3712758" "4541394" "4579145" 4763163" "5088520" "5110087"). PN. OR ("5259738"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:24
83	1	"5190446".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:25
S4	11	("2431769" "2785638" "3529806" "4241714" "4825904").PN. OR ("5190446").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:25
S5	1	"5277156".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:30
S 6	37	("4083346" "4195610" "4403580" "4565170" "4597369" "4777921" "4807583" "4862849" "4940034" "5058553" "5070848") P.N. OR ("5277156"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:30
S7	1	"6681571".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:32
S8	11	("2785638" "3459363" "4241714" "4541394" "5190446" "5259738" "5356269" "5409354" "5700136").PN. OR ("6681571").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:33
S9	1	"5456581".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:41

S10	32	("2661695" "2800857" "2935952" "3556679" "3679328" "4579145" "4600364" "4934143" "4946350" "4958989" "5088520" "5110087" "5135070" "5259738" "5295795").PN. OR ("5456581").URIPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	MADJ	ON	2008/04/01 10:42
S11	2	"3002462".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:42
S12	14	("3002462").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/01 10:43
S13	1	"2785638".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/01 10:43
S14	17	("2785638").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/01 10:43
S15	1	"6651545".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/01 10:45
S16	17	("2785638" "3459363" "3738111" "4004498" "4241714" "4519752" "4541394" "4945816" "5190446" "5255641" "5259738" "5356269" "5409354" "5700136" "5836231"), PN. OR ("6651545"), URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:45
S17	1	"4352319".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:46
S18	2	("4352319").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/01 10:46
S19	1	"4402290".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/01 10:47
S20	1	"4321014".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/01 10:50
S21	38	("2178396" "3025803" "3347418" "3488763" "4127360").PN. OR ("4321014").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:50
S22	1	"4518317".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 10:51
S23	16	("2785638" "3679328" "3712758" "4541394" "4579145" "4763163" "5088520" "5110087"). PN. OR ("5259738"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 11:12

S24	25	("0147599" "0724261" "2974637" "3075504" "3266436" "3314364" "3379099" "3396633" "3558102" "3610106"). PN. OR ("4004498"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 11:13
S25	10	("3002462" "3306211" "3738111" "3815478"). PN. OR ("3995973"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 11:47
S26	13	("4209984" "4432698" "4505122" "4519750" "4938666" "5101857" "5211544" "5295795" "5456581" "5503537" "5813841") PN. OR ("6056516") URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 11:56
S27	4	("4326839" "5050233" "5456581" "5700136"). PN. OR ("6183207"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 13:03
S28	14	("3225785" "4389167" "5456581" "5577892"). PN. OR ("5700136"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 13:04
\$29	26	("3319568" "3856438" "3873240" "4219312" "4330999" "4723891" "4730986" "4744288" "4771676" "5085512" "5176066" "5181831" "5213083" "5318410" "5389688" "5456581" "5572919" "5630707"). PN. OR ("5931644"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 13:08
\$30	55	("3183850" "3809507" "3827831" "4519752" "4531932" "4578956" "46867477" "4680936" "4681514" "4710106" "4719889" "4722661" "4723891" "4730986" "4735185" "4771676" "4801247" "4813342" "4849017" "480818" "4975025" "4977297" "5017102" "5035221" "5166631" "5167433" "516666" "5207981" "5230570" "5248245"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01

	(harristania (harr	"5263829" "5280745" '5291739" '5317679" '5318410" '5354183" '5368451" "5456581" '5515829" "5558003" '5701873" '5800130" '5890876" "5931644"). PN. OR ("6162022"). URFN.		онивничний приментий приментий.	***************************************	
S31	16	("2178100" "2245053" "2550457" "3658440" "4344297" "4535602"). PN. OR ("5050233"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 13:30
S32	20	("1636258" "3000319" "4430047" "4690620" "5032065" "5094597"). PN. OR ("5167493"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 13:44
S33	12	("4083345" "4597369" "4777921" "5058553" "5197438" "5201294" "5277156" "5678521" "5771864" "5983863" "6095118" "6694950"). PN. OR ("7017554"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/01 13:56
S34	21	uwe.in. AND stein.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/02 11:48
S3 5	0	"5564905.pn"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/02 11:52
S3 6	1	"5564905".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/02 11:53
S 37	60	daniel.in. AND zimmermann.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/02 13:11
S38	34	("0911457" "1740626" "2223940" "2976795" "3363536" "3564770" "36656341" "4382463" "4406397" "4407187" "4570450" "4666477" "4997030" "5014608" "5062473" "5207614" "5218998" "5427146" "51810245" "5878806" "5810245" "5878806" "5984775" "6003593" "6157862" "6196308" "6302785" "6910340"). PN. OR ("7189158").	US-PCPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/02

S39	22	("3365886" "3803843" "3941514" "4353174" "4381702" "5064351" "5213083" "5295796" "5344288" "5471959" "5515768" "551629" "5531190" "5564905" "5630707" "5683228" "5868555") PN. OR ("6176684") URPN.	US-PCPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/02 13:16
S40	292	417/213.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07 15:05
S41	13	("3512178").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/07 15:22
S42	0	("2003/0017059").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/07 15:28
S43	0	("2004/0165993").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/07 15:37
S44	0	("2004/0165993").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/07 15:37
S45	16	("20010003573" "20020001524" "2002001524" "20020144512" "20020157410" "20030021658" "20030029181" "20030044289" "20030044289" "20030044281" "5899811" "6123514" "6352416" "6589020" "6679078" "6823687" "6848262", PN. OR ("7293965"). URFN.	US PGPUB; USPAT; USOOR	ADJ	ON.	2008/04/07 15:38
S46	4	("2002/0176784").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/07 15:39
S47	20	["2102865" "2674092" "2892311" "2945449" "3230699" "3339489" "3350881" "3366064"). PN. OR ("3753627"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07 15:41
S48	12	["2403371" "3733963" "3768928" "3834836" "3935706" "3942413" "4081223" "4349319" "4476680" "4518320" "5190445") PN. OR ["6296455"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07 15:45
S49	1	("2003/0044289").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/07 15:48

S50	0	("2001/0024616").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/07 15:49
S51	13	("4730986" "5312085" "5529461" "5681150" "5785502" "5797730" "5871337" "5988986" "6142745" "6149397" "6202284" "6247322"). PN OR ("6572341"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07 15:50
S52	32	("20020176784" "3665814" "3976098" "4139987" "4399653" "4474104" "4510750" "4561250" "4809504" "4561250" "4809504" "4561250" "508383" "5266756" "5295795" "5435131" "544702" "5564905" "5584007" "5564905" "5586005" "566806" "5865602" "5966806" "5865602" "5966850" "6048177" "6131391" "6179570" "6282892" "6374722" "6375433" "6468046" *H001191" PM. OR ("6684636").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07
S53	1670	417/53.cdls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07 16:07
S54	8	("3282225" "3319419" "3463087" "5285641" "5564905").PN. OR ("6640687").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07 16:13
S55	86	("1042018" "1840869" "2231100" "2400119" "2573863" "2929551" "2964234" "3010403" "3705493" "3712759"). PN. OR ("3861829"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/07 16:45
S56	551	417/270.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 07:37
S57	12	("4841736" "4862700" "4880356").PN. OR ("4946350").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 07:41
S58	16	("0744547" "3067694" "3085514" "3156410" "3411453" "4067484" "4275998"). PN. OR ("4345881"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 07:42

S59	9	("2732805").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2008/04/08 07:59
S60	20	("4072442" "4484137" "4487109" "4712173" "4714005" "4744218" "4823552").PN. OR ("5073091").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 08:02
961	19	("3000319" "3767331" "3828400" "3913456" "3982855" "4139988" "4453898" "4673337" "4711616" "5095599" "5213482" "5244356" "5547348" "5626466" "5944493").PN. OR ("6030185").URFN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 08:06
\$62	47	("2573863" "3047696" "3688204" "3810488" "4037993" "4132086" "4231713" "4428718" "455616" "4533299" "4558378" "4586874" "4568378" "4586874" "466404" "466972" "4668586" "4637419" "478348" "478059" "478348" "479059" "478348" "478059" "478348" "478488" "4850810" "4842488" "4850810" "4865523" "4872815" "487817" "4872815" "487817" "480360" "4913626" "4913627" "4960367" "5017096" "5039282" ("5168716") LURIN.	US PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 08:08
963	13	("4730986" "5312085" "5529461" "5681150" "5785502" "5797730" "5871337" "5988988" "6142745" "6149397" "6203284" "6247322"). PN. OR ("6572341"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 08:17

		"4586874" "4606705" "4632640" "4664604" "4683765" "4685866" "4687419" "4688997"	USPAT; USOCR			08:23
		"4702677" "4723891"				
		"4729718" "4730986"				
		"4747753" "4752189"				
		"4778348" "4780059"				
	i	"4780060" "4842488"				
	1	"4850810" "4865523"				
		"4874295" "4878817"				
		"4882909" "4905477"				
		"4936752" "4940393"				
		"4960367" "5025636"				
		"5027612" "5039282"				
		"5051067" "5080561"				
		"5092741" "5094589"				
		"5145326" "5165863"				
		"5168716" "5189886"				
	1	"5242274" "5286172" "5318410" "5584670"				
		"5871337" "5873704"				
		"5873706" "Re35672").				
		PN. OR ("6257848").				
	ļ	URPN.				
3 65	38	("4480443" "4490987"	US-PGPUB;	ADJ	ON	2008/04/08
	*	"4582124" "4640183"	USPAT; USOCR			08:27
		"4766950" "4815300"				
		"4860549" "4864832"				
		"4946350" "5025636"				
		"5172563" "5564493"				
		"5584670" "5653119"				
		"5689960" "5755282" "5775415" "5865604"				
		"5884497" "5924296"				
		"6056513" "6105380"				
		"6134895" "6138468"				
		"6164925" "6192699"				
		"6212893" "6217291"				
		"6224348" "6230507"				
		"6233957" "6234763"				
	I	"6244159" "6247899"				
	Š.	"6263687" "6267563"		-		
	*	"6287081").PN. OR				
		("6715995").URPN.				
		417/295.ccls.	US-PGPUB:	ADJ	ON	2008/04/08

S67	18	("4011029" "4330999" "4432698" "4505122" "4905477" "4976284" "5183395" "5242276" "5318410" "5533870" "5611675" "5674054" "5688111").PN. OR ("5873706").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/04/08 08:42
S68	1	"6681571".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/21 09:04
S69	1	"5277156".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/21 09:05
S70	1	"5456581".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/21 11:07
S71	1	"5564905".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/21 11:08
S72	1	"6162022".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/21 11:09
S73	1	"6176684".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/10/21 11:11
S74	551	(US-20080022652-\$ or US-20050031459-\$ or US-200600120882-\$ or US-20060120882-\$ or US-20060120882-\$ or US-20040101419-\$ or US-20020006339-\$ or US-200600139845-\$ or US-20060120883-\$ or US-35868285-\$ or US-3556863-\$ or US-6145326-\$ or US-3588285-\$ or US-3556863-\$ or US-6145326-\$ or US-4073603-\$ or US-6145326-\$ or US-3982855-\$ or US-3992855-\$ or US-3992895-\$ or US-2459333-\$ or US-245608-\$ or US-2016542-\$ or US-2016542-\$ or US-2016542-\$ or US-20165488-\$ or US-20164888-\$ or US-2073547-\$ or US-2456653-\$ or US-2456533-\$ or US-2456535-\$ or US-2567553-\$ or US-2567553-\$ or US-2567553-\$ or US-2567553-\$ or US-2567553-\$ or US-2567553-\$ or US-25676753-\$ or US-25676753-\$ or US-2676753-\$ or US-267676753-\$ or US-2676753-\$ or US-267676753-\$ or US-2676753-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/11 11:07

5073091-\$ or US-3165068-
\$ or US-3205831-\$ or US-
3122104-\$ or US-3078808-
\$ or US-3059416-\$ or US-
2530507-\$ or US-3418937-
\$ or US-3138112-\$ or US-
3726609-\$ or US-3679328-
\$ or US-2860517-\$ or US-
3448918-\$ or US-3461804-
\$ or US-2588481-\$ or US-
1621495-\$ or US-4781538-
\$ or US-4257750-\$).did.
or (US-2270263-\$ or US-
2429403-\$ or US-3200761-
\$ or US-3117529-\$ or US-
5749709-\$ or US-5613834-
\$ or US-5540556-\$ or US-
4475870-\$ or US-2075017-
\$ or US-2503614-\$ or US-
6092455-\$ or US-3099223-
\$ or US-6955045-\$ or US-
2267959-\$ or US-6030185-
\$ or US-3006283-\$ or US-
7165950-\$ or US-3738111-
\$ or US-3097607-\$ or US-
3050004-\$ or US-5316447-
\$ or US-4846630-\$ or US-
4747754-\$ or US-2696788-
\$ or US-6984113-\$ or US-
3295457-\$ or US-2388644-
\$).did. or (US-6413055-\$
or US-3141309-\$ or US-
2462039-\$ or US-4541391-
\$ or US-6517331-\$ or US-
5007805-\$ or US-5285641-
\$ or US-6510779-\$ or US-
4329121-\$ or US-4681514-
\$ or US-3450054-\$ or US-
2229804-\$ or US-4401415-
\$ or US-1580997-\$ or US-
3185105-\$ or US-3062020-
\$ or US-2929551-\$ or US-
3367109-\$ or US-2248529-
\$ or US-6364627-\$ or US-
2553655-\$ or US-2773683-
\$ or US-4850810-\$ or US-
4586874-\$ or US-7121811-
\$ or US-5702235-\$ or US-
7320577-\$).did. or (US-
6802697-\$ or US-2982216-
\$ or US-2664048-\$ or US-
2664047-\$ or US-2562615-
\$ or US-2501054-\$ or US-
2433222-\$ or US-2674236-
\$ or US-5009574-\$ or US-
6217290-\$ or US-5242274-

\$ or US-5572919-\$ or US-
4549855-\$ or US-4511313-
\$ or US-2013484-\$ or US-
2454563-\$ or US-5456581-
\$ or US-5603609-\$ or US-
6332757-\$ or US-4522567-
\$ or US-4474542-\$ or US-
4413955-\$ or US-5873706-
\$ or US-6390784-\$ or US-
6203284-\$ or US-6135722-
\$ or US-6126405-\$).did.
or (US-6056513-\$ or US-
5842835-\$ or US-5586870-
\$ or US-4730987-\$ or US-
4669272-\$ or US-5318410-
\$ or US-4867649-\$ or US-
4730986-\$ or US-4729719-
\$ or US-3768929-\$ or US-
1939057-\$ or US-1882220-
\$ or US-4878817-\$ or US-
4865523-\$ or US-4778348-
\$ or US-6572341-\$ or US-
6162026-\$ or US-5588807-
\$ or US-5228841-\$ or US-
4838766-\$ or US-6055809-
\$ or US-5064352-\$ or US-
3411315-\$ or US-4874295-
\$ or US-4507059-\$ or US-
6439857-\$ or US-2691942-
\$).did. or (US-4486151-\$
or US-4636146-\$ or US-
2987003-\$ or US-6439858-
\$ or US-4519750-\$ or US-
5026316-\$ or US-4732544-
\$ or US-3712758-\$ or US-
3873240-\$ or US-5634776-
\$ or US-3434428-\$ or US-
3185104-\$ or US-4881877-
\$ or US-2261263-\$ or US-
2448347-\$ or US-3976400-
\$ or US-6481977-\$ or US-
5022826-\$ or US-7033143-
\$ or US-2940396-\$ or US-
2573863-\$ or US-3365886-
\$ or US-3187509-\$ or US-
2427871-\$ or US-2446604-
\$ or US-6699017-\$ or US-
4867648-\$).did. or (US-
4801251-\$ or US-2997956-
\$ or US-2735374-\$ or US-
2732805-\$ or US-2464448-
\$ or US-1212655-\$ or US-
1122124-\$ or US-1112158-
1122124-\$ or US-1112158- \$ or US-1081810-\$ or US-
\$ or US-1081810-\$ or US-

0366122-\$ or US-2522762)_ {
\$ or US-2369841-\$ or US-	. !
2329931-\$ or US-2185473	ı İ
\$ or US-2293693-\$ or US-	- 1
6893228-\$ or US-2638265	. 1
\$ or US-6651545-\$ or US-	
4547133-\$ or US-3004492	- [
\$ or US-2977887-\$ or US-	- 1
2962970-\$ or US-2956501	-]
\$ or US-2943574-\$).did.	- 1
or (US-2930321-\$ or US-	- 1
4545732-\$ or US-4573878	}- {
\$ or US-4729718-\$ or US-	- 1
4674957-\$ or US-2573792	.]
\$ or US-4990063-\$ or US-	
4973229-\$ or US-2471117	, l
\$ or US-2806430-\$ or US-	
1431593-\$ or US-6551072	. !
\$ or US-6537037-\$ or US-	- 1
	. !
6354811-\$ or US-6158970	١- إ
\$ or US-5873704-\$ or US-	
5785502-\$ or US-4606705)- <u> </u>
\$ or US-3152555-\$ or US-	-
3600109-\$ or US-2801596	j- [
\$ or US-2134742-\$ or US-	-
6024541-\$ or US-5890877	/- <u> </u>
\$ or US-4345881-\$ or US-	-
7014428-\$ or US-5032061	-
\$).did. or (US-4629400-\$	-
or US-4486152-\$ or US-	*
3043232-\$ or US-3050005	i- [
\$ or US-3033119-\$ or US-	
2980026-\$ or US-3143076	ı.l
\$ or US-2881973-\$ or US-	-
2671606-\$ or US-3384029	, l
	- [
\$ or US-3357363-\$ or US-	. !
3335672-\$ or US-3306230	- [
\$ or US-3183849-\$ or US-	
3832094-\$ or US-2982218	J- [
\$ or US-2918012-\$ or US-	-
2722890-\$ or US-1894701	- [
\$ or US-3319568-\$ or US-	-
3065711-\$ or US-6736048	}- {
\$ or US-3995973-\$ or US-	****
4543043-\$ or US-4475871	ı- l
\$ or US-3861829-\$ or US-	-
2453266-\$).did. or (US-	- 1
2074618-\$ or US-3143858	₹ - }
\$ or US-3020847-\$ or US-	-
2925040-\$ or US-3465680)_ !
\$ or US-4051765-\$ or US-	
5259738-\$ or US-4963074	
	-
\$ or US-5190447-\$ or US-	. !
4507058-\$ or US-2706384	- 1
\$ or US-3160104-\$ or US-	***
1749682-\$ or US-4948343	- !

\$ or US-4197058-\$ or US- 3856438-\$ or US-4961690-	
3856438-\$ or US-4961690-	
\$ or US-2778314-\$ or US-	
4480964-\$ or US-4428718-	
\$ or US-5071321-\$ or US-	*
1995756-\$ or US-5035170-	
\$ or US-6183207-\$ or US-	
5700136-\$ or US-3050014-	
\$ or US-4596518-\$).did.	
or (US-4605359-\$ or US-	
4875832-\$ or US-4687419-	*
\$ or US-4946350-\$ or US-	
4688997-\$ or US-4553905-	
\$ or US-4533299-\$ or US-	
4526516-\$ or US-4492527-	
	*
\$ or US-2370506-\$ or US-	
2262151-\$ or US-3190232-	
\$ or US-3179061-\$ or US-	
3160110-\$ or US-3160102-	
\$ or US-3143973-\$ or US-	
3082693-\$ or US-5000667-	-
\$ or US-4780059-\$ or US-	
6102670-\$ or US-6074173-	
\$ or US-RE35672-\$ or US-	
5332365-\$ or US-5286172-	*
\$ or US-5165863-\$ or US-	
5092741-\$ or US-5080561-	
\$).did. or (US-4747753-\$	
or US-5688111-\$ or US-	
4872815-\$ or US-4850811-	*
\$ or US-5620310-\$ or US-	
5292233-\$ or US-4723891-	
\$ or US-4685866-\$ or US-	
5370503-\$ or US-5259736-	
\$ or US-5168716-\$ or US-	
5145325-\$ or US-5051067-	
\$ or US-5039282-\$ or US-	
5027612-\$ or US-4960367-	
	*
\$ or US-4882909-\$ or US-	****
4780060-\$ or US-4664604-	
\$ or US-5242275-\$ or US-	
5174727-\$ or US-5094589-	
\$ or US-5181831-\$ or US-	
3151569-\$ or US-4621983-	
\$ or US-6957604-\$ or US-	
6045337-\$).did. or (US-	
5803714-\$ or US-3000319-	
\$ or US-2990781-\$ or US-	
	*
2123815-\$ or US-5611675-	*****
\$ or US-4519752-\$ or US-	*****
4614481-\$ or US-2427638-	
\$ or US-4576554-\$ or US-	*****
3074345-\$ or US-3953154-	ì
\$ or US-4231713-\$ or US-	******
3074345-\$ or US-3953154- \$ or US-4231713-\$ or US- 2818848-\$ or US-2688286-	
\$ or US-4231713-\$ or US-	

2420159-\$ or US-2337582-
\$ or US-3496873-\$ or US-
5944491-\$ or US-3986487-
\$ or US-3682565-\$ or US-
5295795-\$ or US-6179574-
\$ or US-3175509-\$).did.
or (US-2457339-\$ or US-
2494606-\$ or US-2131857-
\$ or US-3230894-\$ or US-
3202105-\$ or US-3108542-
\$ or US-2459303-\$ or US-
2388669-\$ or US-2385784-
\$ or US-3216367-\$ or US-
3588289-\$ or US-2868136-
\$ or US-2495685-\$ or US-
2164888-\$ or US-2073547-
\$ or US-2546583-\$ or US-
2642809-\$ or US-3055305-
\$ or US-2517008-\$ or US-
2676753-\$ or US-3266424-
\$ or US-3165068-\$ or US-
3205831-\$ or US-3122104-
\$ or US-3078808-\$ or US-
3059416-\$).did. or (US-
2530507-\$ or US-3418937-
\$ or US-3138112-\$ or US-
2860517-\$ or US-3448918-
\$ or US-3461804-\$ or US-
2588481-\$ or US-1621495-
\$ or US-2270263-\$ or US-
2429403-\$ or US-3200761-
\$ or US-3117529-\$ or US-
2075017-\$ or US-2503614-
\$ or US-3099223-\$ or US-
2267959-\$ or US-3006283-
\$ or US-3097607-\$ or US-
3050004-\$ or US-2696788-
\$ or US-3295457-\$ or US-
2388644-\$ or US-3141309-
\$ or US-2462039-\$ or US-
3450054-\$ or US-2229804-
\$ or US-1580997-\$).did.
or (US-3185105-\$ or US-
3062020-\$ or US-2929551-
\$ or US-3367109-\$ or US-
2248529-\$ or US-2553655-
\$ or US-2773683-\$ or US-
2982216-\$ or US-2664048-
\$ or US-2664047-\$ or US-
2562615-\$ or US-2501054-
\$ or US-2433222-\$ or US-
\$ or US-2433222-\$ or US- 2674236-\$ or US-2013484-
\$ or US-2454563-\$ or US-
1939057-\$ or US-1882220-
\$ or US-3411315-\$ or US-
2691942-\$ or US-2987003-

\$ or US-3434428-\$ or US-
3185104-\$ or US-2261263-
\$ or US-2448347-\$ or US-
2940396-\$ or US-2573863-
\$).did. or (US-3588285-\$
or US-3365886-\$ or US-
3187509-\$ or US-2427871-
\$ or US-2446604-\$ or US-
2997956-\$ or US-2735374-
\$ or US-2732805-\$ or US-
2464448-\$ or US-1212655-
\$ or US-1122124-\$ or US-
1112158-\$ or US-1081810-
\$ or US-0924787-\$ or US-
0696504-\$ or US-0676080-
\$ or US-0366122-\$ or US-
2522762-\$ or US-2369841-
\$ or US-2329931-\$ or US-
2185473-\$ or US-2293693-
\$ or US-2638265-\$ or US-
3004492-\$ or US-2977887-
\$ or US-2962970-\$ or US-
2956501-\$).did. or (US-
2943574-\$ or US-2930321-
\$ or US-2573792-\$ or US-
2471117-\$ or US-2806430-
\$ or US-1431593-\$ or US-
3152555-\$ or US-2801596-
\$ or US-2134742-\$ or US-
3043232-\$ or US-3050005-
\$ or US-3033119-\$ or US-
2980026-\$ or US-3143076-
\$ or US-2881973-\$ or US-
2671606-\$ or US-3384029-
\$ or US-3357363-\$ or US-
3335672-\$ or US-3306230-
\$ or US-3183849-\$ or US-
2982218-\$ or US-2918012-
\$ or US-2722890-\$ or US-
1894701-\$ or US-3319568-
\$ or US-3065711-\$).did.
or (US-2453266-\$ or US-
2074618-\$ or US-3143858-
\$ or US-3020847-\$ or US-
2925040-\$ or US-3465680-
\$ or US-2706384-\$ or US-
3556683-\$ or US-3160104-
\$ or US-1749682-\$ or US-
2778314-\$ or US-1995756-
\$ or US-3050014-\$ or US-
2370506-\$ or US-2262151-
\$ or US-3190232-\$ or US-
3179061-\$ or US-3160110-
\$ or US-3160102-\$ or US-
3143973-\$ or US-3082693-
\$ or US-3151569-\$ or US-

		3000319-\$ or US-2990781- \$ or US-2123815-\$ or US- 2427638-\$ or US-3074345- \$). did. or (US-2818848-\$) or US-2688286-\$ or US- 3016018-\$ or US-2420159- \$ or US-2337582-\$ or US- 3496873-\$ or US-3175509- \$). did.				
S75	559	417/270.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 11:08
S76	8	S75 not S74	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 11:08
S77	292	(US-20050031455-\$ or US- 20040141852-\$ or US- 20060078435-\$ or US- 20060078435-\$ or US- 20060078435-\$ or US- 20040115274-\$ or US- 200401136840-\$ or US- 200401136840-\$ or US- 20040105761-\$ or US- 20040105761-\$ or US- 20050018765-\$ or US- 20030017058-\$ or US- 20030017058-\$ or US- 20030017315-\$ or US- 20030017315-\$ or US- 20030017315-\$ or US- 20030017315-\$ or US- 20030017305-\$ or US- 20030017303-\$ or US- 20030017303-\$ or US- 20030017303-\$ or US- 20030017303-\$ or US- 20030012689-\$ or US- 20030012689-\$ or US- 20030012689-\$ or US- 200300223883-\$ or US- 200300223883-\$ or US- 2003002988-\$ or US- 2003002988-\$ or US- 20030002988-\$ or US- 200	US PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/11

\$ or US-3302585-\$ or US-	
2845876-\$ or US-2605709	١.
\$ or US-3786696-\$ or US-	
2755740-\$ or US-6162022	,
	-
\$ or US-2444550-\$ or US-	
2405006-\$ or US-6296455	-
\$ or US-6212893-\$ or US-	
4699571-\$ or US-6293767	-
\$ or US-4694648-\$ or US-	
1450085-\$ or US-6962485	
\$ or US-6324841-\$ or US-	
4668171-\$ or US-4487255	
\$ or US-5800130-\$ or US-	
6537038-\$ or US-4527958	-
\$ or US-3644063-\$ or US-	
3456442-\$).did. or (US-	
6932588-\$ or US-4142841	-
\$ or US-7153106-\$ or US-	
2462725-\$ or US-2451279)-
\$ or US-7226273-\$ or US-	
6623247-\$ or US-2129828	
\$ or US-5993168-\$ or US-	
1775613-\$ or US-2114443	
	,-
\$ or US-3796052-\$ or US-	
1418952-\$ or US-6374625)-
\$ or US-6672844-\$ or US-	
6821092-\$ or US-2388644	-
\$ or US-4036432-\$ or US-	
2458452-\$ or US-3089422	
\$ or US-2475703-\$ or US-	
4681514-\$ or US-4118149)-
\$ or US-2894458-\$ or US-	
6558132-\$ or US-2768585	
\$ or US-2716946-\$).did.	
or (US-2570342-\$ or US-	
2530242-\$ or US-2284897	-
\$ or US-2248076-\$ or US-	
6461116-\$ or US-4801247	-
\$ or US-3077921-\$ or US-	
4240333-\$ or US-3738779)-
\$ or US-2864440-\$ or US-	
3189013-\$ or US-1682570)
\$ or US-6368065-\$ or US-	
6790013-\$ or US-5273403	,
	,-
\$ or US-6053707-\$ or US-	
6149401-\$ or US-4710106	-
\$ or US-2463314-\$ or US-	
3597115-\$ or US-3659963	-
\$ or US-2572390-\$ or US-	
2674191-\$ or US-2202757	-
\$ or US-6244831-\$ or US-	
6200105-\$ or US-5975859)_
\$).did. or (US-2215617-\$	
or US-2238063-\$ or US-	
6572341-\$ or US-6619928	,
	-
\$ or US-6524076-\$ or US-	

7070399-\$ or US-6604913-\$ or US-5505592-\$ or US-2938469-\$ or US-3750405-\$ or US-2296385-\$ or US-2678771-\$ or US-2266385-\$ or US-678771-\$ or US-6305021-\$ or US-573864-\$ or US-6305021-\$ or US-5513958-\$ or US-5513958-\$ or US-6216456-\$ or US-6216456-\$ or US-6216456-\$ or US-6216456-\$ or US-6216456-\$ or US-6216456-\$ or US-673678-\$ or US-6736928-\$ or US-673693-\$ or US-6736604-\$ or		
\$ or US-5505592-\$ or US-2938469-\$ or US-3750405-\$ or US-2296385-\$ or US-2678771-\$ or US-5876184-\$ or US-373869-\$ or US-373874-\$ or US-2164860-\$ or US-6216456-\$ or US-6216466-\$ or US-622665-\$ or US-623665-\$ or	7070399-\$ or US-66049	13-
2938469-\$ or US 3750405	\$ or US-5505592-\$ or U	IS-
\$ or US-2296385-\$ or US-2678771-\$ or US-25876184-\$ or US-4373869-\$ or US-4373869-\$ or US-4373864-\$ or US-4373869-\$ or US-5513958-\$ or US-5513958-\$ or US-3768558-\$ or US-3768558-\$ or US-376858-\$ or US-376858-\$ or US-2014860-\$ or US-6216456-\$ or US-622665-\$ or US-623665-\$ or US-623655-\$ or US-623655-\$ or US-623655-\$ or US-623655-\$ or US-6366885-\$ or US-6366885-\$ or US-636885-\$ or US-		
2678771-\$ or US-5876184 \$ or US-4373869-\$ or US- 4373864-\$ or US-6910344 \$ or US-3635021-\$ or US- 5513958-\$ or US-3768754-\$ \$ or US-3768928-\$ or US- 573863-\$ or US-3768928-\$ or US- 56079955-\$ or US-5947695-\$	\$ or US-2296385-\$ or U	IS-
\$ or US-4373869-\$ or US-4373864-\$ or US-6910344-\$ or US-3635021-\$ or US-5513958-\$ or US-5513958-\$ or US-2573863-\$ or US-2014860-\$ or US-6216456-\$ or US-621656-\$ or US-621661-\$ or US-621661-\$ or US-62221-\$ or US-622665-\$ or US-62221-\$ or US-622665-\$ or US-6226650-\$ or US-6226650-\$ or US-6226650-\$ or US-6226650-\$ or US-6226650-\$ or US-6226650-\$ or US-6266565-\$ or US-626655-\$ or US-6266565-\$ or US-626656-\$ or US-626656-\$ or US-626656-\$ or US-626656-\$ or US-626656-\$ or US-626656-\$ or		
4373864-\$ or US-6910344 \$ or US-3635021-\$ or US 5513958-\$ or US-3785754 \$ or US-3768928-\$ or US-2714860-\$ \$ or US-6216456-\$ or US-67955-\$ or US-6216456-\$ or US-67955-\$ or US-6795604-\$ or US-6795605-\$ or US-6795605-\$ or US-6795605-\$ or US-6795605-\$ or US-6796605-\$ or US-679660		
\$ or US-3635021-\$ or US-5513958-\$ or US-3768528-\$ or US-37768528-\$ or US-2573683-\$ or US-2014860-\$ or US-616456-\$ or US-6079955-\$ or US-5947695-\$ or US-6456-\$ or US-6079955-\$ or US-5947695-\$ or US-6456-\$ or US-61758-\$ or US-1224661-\$ or US-61758-\$ or US-1224661-\$ or US-61758-\$ or US-618265-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-61826665-\$ or US-61826665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-6182665-\$ or US-61826-\$ or US-61825-\$ or US-618367-\$ or US-618687-\$ or US-618688-\$ or US-6168687-\$ or US-618688-\$ or US-6168688-\$ or US-6168687-\$ or US-6168688-\$ or US-6168687-\$ or US-6168688-\$ or US-6168687-\$ or US-6168688-\$ or		
5513958-\$ or US-3785754		
\$ or US-3768928-\$ or US-2573863-\$ or US-2014860-\$ or US-6216456-\$ or US-6079955-\$ or US-9947695-\$ or US-6079955-\$ or US-9947695-\$ or US-466288-\$ or US-275374-\$). did. or (US-RE21758-\$ or US-1283097-\$ or US-1224661-\$ or US-1342487-\$ or US-1283097-\$ or US-1224661-\$ or US-1342487-\$ or US-1342487-\$ or US-1342487-\$ or US-1378811-\$ or US-082665-\$ or US-0826315-\$ or US-0826315-\$ or US-082661-\$ or US-984661-\$ or US-5879881-\$ or US-6736604-\$ or US-5219274-\$ or US-1526180-\$ or US-176147-\$ or US-589087-\$ or US-6739244-\$ or US-6457948-\$ or US-647829-\$ or US-647860-\$ or US-647860-\$ or US-647860-\$ or US-647860-\$ or US-647875-\$ or US-679824-\$ or US-679825-\$ or US-679824-\$ or US-679825-\$ or US-679827-\$ or US-679827-\$ or US-679825-\$ or US-679827-\$ or US-679710-\$ or US-679827-\$		
2573863-\$ or US-2014860-\$		
\$ or US-6216456-\$ or US-6079955-\$ or US-6288-\$ or US-7947695-\$ or US-5947695-\$ or US-4956288-\$ or US-275374-\$). did. or (US-FE21758-\$ or US-1283097-\$ or US-12824661-\$ or US-1135221-\$ or US-1032315-\$ or US-0622665-\$ or US-0622665-\$ or US-0622665-\$ or US-0623665-\$ or US-0736604-\$ or US-1984667-\$ or US-1526180-\$ or US-1716147-\$ or US-129274-\$ or US-1526180-\$ or US-1716147-\$ or US-5890877-\$ or US-196236-\$ or US-6457948-\$ or US-6457948-\$ or US-6457948-\$ or US-6412293-\$ or US-6401472-\$ 0. did. or (US-2741898-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-571758-\$ or US-679683-\$ or US-6419475-\$ or US-679683-\$ or US-6419475-\$ or US-679683-\$ or US-679824-\$ or US-1366096-\$ or US-5896876-\$ or US-579924-\$ or US-1366096-\$ or US-5896876-\$ or US-579924-\$ or US-1366096-\$ or US-5896876-\$ or US-5798924-\$ or US-1366096-\$ or US-666330-\$ or		
6079955-\$ or US-5947695-\$ or US-4496288-\$ or US-2735374-\$).did. or (US-RE21758-\$ or US-1274601-\$ or US-RE21758-\$ or US-1224661-\$ or US-1342487-\$ or US-1224661-\$ or US-10632665-\$ or US-0632665-\$ or US-0632661-\$ or US-0632661-\$ or US-063261-\$ or US-06326		
\$ or US-4496228-\$ or US-2735374-\$).did. or (US-173547-\$).did. or (US-173547-\$).did. or (US-1821758-\$ or US-1342487-\$ or US-1224661-\$ or US-1135221-\$ or US-1224661-\$ or US-1135221-\$ or US-1032015-\$ or US-1033015-\$ or US-103		
2735374-\$). did. or (US FE21758-\$ or US 1342487-\$ or US 1283097-\$ or US 1224661-\$ or US 1135221-\$ or US 1232661-\$ or US 1032665-\$ or US 1032665-\$ or US 1032665-\$ or US 105378112-\$ or US 2742861-\$ or US 55378112-\$ or US 2742861-\$ or US 5637037-\$ or US 6736604-\$ or US 1984667-\$ or US 6537037-\$ or US 1052560-\$ or US 5219274-\$ or US 1526180-\$ or US 1716147-\$ or US 5219274-\$ or US 1526180-\$ or US 1716147-\$ or US 5890877-\$ or US 6709244-\$ or US 6457948-\$ or US 6412293-\$ or US 6401472-\$). did. or (US 2741898-\$ or US 2716945-\$ or US 2751758-\$		
FE21758-\$ or US 1342487-\$ or US 1283097- \$ or US-1224661-\$ or US- 1135221-\$ or US-1073801- 5 or US-922315-\$ or US- 1052221-\$ or US- 107282315-\$ or US- 10522315-\$ or US- 10522315-\$ or US- 10522315-\$ or US- 105237112-\$ or US- 105237112-\$ or US- 105237112-\$ or US- 105237037-\$ or US- 10537037-\$ or US- 10537037-\$ or US- 105217037-\$ or US- 105217038-\$ or US- 105217178-\$ or US-		- 1
1342487-\$ or US 1283097-\$ \$ or US 1224661-\$ or US \$ 1135221-\$ or US 1073801-\$ \$ or US 0823315-\$ or US 0632665-\$ or US 0609042-\$ \$ or US-5378112-\$ or US \$ 2742861-\$ or US 5632635-\$ \$ or US-6736604-\$ or US-1984667-\$ or US-6537037-\$ \$ or US-6736604-\$ or US-1984667-\$ or US-6537037-\$ \$ or US-1963256-\$ or US-5219274-\$ or US-1526180-\$ \$ or US-1716147-\$ or US-5890877-\$ or US-1963256-\$ or US-5219274-\$ or US-1526180-\$ \$ or US-176147-\$ or US-5890877-\$ or US-6457948-\$ or US-641293-\$ or US-648515-\$ \$ or US-2962466-\$ or US-641293-\$ or US-6401472-\$ \$ or US-2962466-\$ or US-647680-\$ or US-6401472-\$ \$ or US-571758-\$ or US-271698-\$ or US-571758-\$ or US-2716945-\$ or US-571758-\$ or US-3702462-\$ or US-3512178-\$ or US-3674183-\$ or US-679683-\$ or US-679683-\$ or US-679683-\$ or US-679824-\$ or US-102555-\$ or US-579324-\$ or US-102555-\$ or US-579324-\$ or US-103696-\$ or US-5890876-\$ or US-778924-\$ or US-136096-\$ or US-5890876-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-5898185-\$ or US-6045337-\$ or US-666330-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-589676-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-666330-\$ or US-678924-\$ or US-136096-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-589616-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-589616-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-589616-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-666330-\$ or US-666330-\$ or US-666330-\$ or US-666330-\$ or US-578924-\$		
\$ or US-1224661-\$ or US-1135221-\$ or US-1073801-\$ or US-0823315-\$ or US-0632665-\$ or US-0632665-\$ or US-0632665-\$ or US-0632665-\$ or US-0632665-\$ or US-5742861-\$ or US-58738112-\$ or US-58738713-\$ or US-673604-\$ or US-519274-\$ or US-519274-\$ or US-1526180-\$ or US-1716147-\$ or US-5890877-\$ or US-6709244-\$ or US-647293-\$ or US-647293-\$ or US-647293-\$ or US-647293-\$ or US-64716945-\$ or US-2741989-\$ or US-2716945-\$ or US-2741989-\$ or US-2716945-\$ or US-571758-\$ or US-5876185-\$ or US-5878924-\$ or US-5876185-\$ or US-5898876-\$ or US-5898876-\$ or US-5898876-\$ or US-5898876-\$ or US-58988773-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-36710-\$ or US-36116867-\$ or US-2985109-\$ or US-378919-\$ or US-		97-
1135221-\$ or US 1073801-\$ or US-0823315-\$ or US-0632665-\$ or US-0609042-\$ or US-5378112-\$ or US-52742861-\$ or US-5378112-\$ or US-537812-\$ or US-537812-\$ or US-537037-\$ or US-6736604-\$ or US-537037-\$ or US-1963256-\$ or US-5219274-\$ or US-1526180-\$ or US-176147-\$ or US-5890877-\$ or US-6709244-\$ or US-675948-\$ or US-688851-\$ or US-2982466-\$ or US-476800-\$ or US-1719898-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-271695-\$ or US-5470475-\$ or US-5590876-\$ or US-5890876-\$ or US-6603535-\$ or US-6603537-\$ or US-6603537-\$ or US-3649134-\$ or US-34715-\$ or US-3659170-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-3755027-\$ or US-3649134-\$ or US-3655027-\$ or US-3649134-\$ or US-		
\$ or US-0823315-\$ or US-0632665-\$ or US-0609042-\$ or US-5378112-\$ or US-2742861-\$ or US-5278112-\$ or US-2742861-\$ or US-5378112-\$ or US-528618-\$ or US-5378373-\$ or US-636604-\$ or US-5219274-\$ or US-1526180-\$ or US-1716147-\$ or US-5292244-\$ or US-6457948-\$ or US-6457948-\$ or US-6457948-\$ or US-6457948-\$ or US-647948-\$ or US-6401472-\$), did. or (US-2741989-\$), or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-527178-\$ or US-527156-\$ or US-52710-\$ or US-5115867-\$ or US-527156-\$ or US-527158-\$ or US-527158-\$ or US-527158-\$ or US-527158-\$ or US-527158-\$ or US-527158-		
0632665-\$ or US-0609042-\$		
\$ or US-5378112-\$ or US 2742861-\$ or US-5839885- \$ or US-6736604-\$ or US- 1984667-\$ or US-6537037- \$ or US-1963256-\$ or US- 5219274-\$ or US-6537037- \$ or US-1963256-\$ or US- 5219274-\$ or US-1526180- \$ or US-1716147-\$ or US- 5890877-\$ or US-6709244- \$ or US-6457948-\$ or US- 6412293-\$ or US-6688851- \$ or US-2982466-\$ or US- 4476880-\$ or US-6401472- \$), did. or (US-2741989-\$ or US-62176945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-571758-\$ or US-5876185-\$ or US-7028659-\$ or US-6120255-\$ or US- 5876185-\$ or US-7028659-\$ or US-679683-\$ or US-679683-\$ or US-679683-\$ or US-679683-\$ or US-679683-\$ or US-679694-\$ or US-5227156-\$ or US- 5209256-\$ or US-5778924-\$ or US-1356096-\$ or US-58287156-\$ or US-5828715-\$ or US-6453855-\$ or US-6045337-\$ or US-6663350-\$ or US-6453855-\$ or US-6045337-\$ or US-3649134-\$ or US-3788773-\$ or US-3649134-\$ or US-2418532-\$), did. or (US-6575710-\$ or US-6116867-\$ or US-298510-9 or US-1788198-\$ or US-375827-\$ or US-298510-9 or US-675710-\$ or US-6116867-\$ or US-298510-9 or US-1788198-\$ or US-375827-\$ or US-365927-\$ or US-3758273-\$ or US-365927-\$ or US-3758273-\$ or US-365927-\$ or US-3758773-\$ or US-3659367-\$ or US-3758773-\$ or US-3659134-\$ or US-3758773-\$ or US-375		
2742861-\$ or US-8539885.		
\$ or US-6736604-\$ or US-1984667-\$ or US-1984667-\$ or US-537037-\$ or US-1963256-\$ or US-5219274-\$ or US-1526180-\$ or US-1526180-\$ or US-16147-\$ or US-6457948-\$ or US-6412293-\$ or US-6457948-\$ or US-6412293-\$ or US-688851-\$ or US-2982466-\$ or US-4476680-\$ or US-6401472-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-3512178-\$ or US-3512178-\$ or US-3512178-\$ or US-3679683-\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-672685-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-7048515-\$ or US-5227156-\$ or US-5209256-\$ or US-7078924-\$ or US-1356096-\$ or US-5890876-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-645710-\$ or US-616867-\$ or US-675710-\$ or US-616867-\$ or US-2985109-\$ or US-675710-\$ or US-616867-\$ or US-2985109-\$ or US-1789198-\$ or US-3788773-\$ or US-695109-\$ or US-6758109-\$ or US-67		
1984667-\$ or US-6537037-\$ or US-196256-\$ or US-526180-\$ or US-176147-\$ or US-526180-\$ or US-176147-\$ or US-5890877-\$ or US-6709244-\$ or US-6457948-\$ or US-6457948-\$ or US-6412293-\$ or US-6401472-\$ old US-271698-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-3702462-\$ or US-3512178-\$ or US-5876185-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-641945-\$ or US-7074013-\$ or US-679683-\$ or US-679824-\$ or US-798918-\$ or US-78924-\$ or US-789965-\$ or US-589816-\$ or US-589816-\$ or US-589615-\$ or US-589615-\$ or US-6798773-\$ or US-3669134-\$ or US-6787710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-7898198-\$ or US-3758627-\$		
\$ or US-1963256-\$ or US-5219274-\$ or US-1526180-\$ cr US-1716147-\$ or US-5890877-\$ or US-6709244-\$ or US-687948-\$ or US-687948-\$ or US-688851-\$ or US-982466-\$ or US-4476680-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-271758-\$ or US-3002462-\$ or US-2712178-\$ or US-5876185-\$ or US-7028659-\$ or US-6120255-\$ or US-707401-3-\$ or US-6120255-\$ or US-707401-3-\$ or US-6120255-\$ or US-708659-\$ or US-6120255-\$ or US-708659-\$ or US-6120255-\$ or US-708659-\$ or US-6120255-\$ or US-708615-\$ or US-527156-\$ or US-52065503-\$ or US-7089515-\$ or US-5527156-\$ or US-5890876-\$ or US-2423162-\$ or US-793955-\$ or US-6653350-\$ or US-665337-\$ or US-6653350-\$ or US-6867337-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-3659773-\$ or US-3649134-\$ or US-3655710-\$ or US-665350-\$ or US-6655710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-3789198-\$ or US-3759627-\$ or US-3789198-\$ or US-3759627-\$ or US-3759627		
5219274-\$ or US 1526180-\$ \$ or US 1716147-\$ or US 5890877-\$ or US 6709244-\$ \$ or US-6457948-\$ or US 6589087-\$ \$ or US-6488851-\$ \$ or US-2982466-\$ or US-6412923-\$ \$ or US-2982466-\$ or US-247680-\$ or US-26401472-\$ \$ or US-2741989-\$ \$ or US-3512178-\$ or US-5271758-\$ or US-3002462-\$ \$ or US-3512178-\$ or US-5876185-\$ or US-7028659-\$ \$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ \$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ \$ or US-5227156-\$ or US-5227156-\$ or US-5227156-\$ or US-5227156-\$ or US-5529256-\$ or US-7074013-\$ or US-5698515-\$ or US-679824-\$ \$ or US-738924-\$ or US-136096-\$ or US-5828715924-\$ \$ or US-738924-\$ or US-136696-\$ or US-5898516-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453850-\$ or U		
\$ or US-1716147-\$ or US-5890877-\$ or US-6709244-\$ or US-6457948-\$ or US-6412293-\$ or US-6688851-\$ or US-982466-\$ or US-447680-\$ or US-2741989-\$ or US-2716945-\$ or US-5876185-\$ or US-6120255-\$ or US-6120255-\$ or US-6419457-\$ or US-2606503-\$ or US-704913-\$ or US-578924-\$ or US-1356096-\$ or US-5890876-\$ or US-5890876-\$ or US-5890876-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453855-\$ or US-6453873-\$ or US-3649134-\$ or US-2418532-\$ or US-3649134-\$ or US-2418532-\$ or US-3659773-\$ or US-3649134-\$ or US-575710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-3789198-\$ or US-3789198-\$ or US-3789198-\$ or US-3798198-\$ or US-375827-\$		
5890877-\$ or US 6709244-\$ or US 6457948-\$ or US 6412293-\$ or US 6688851-\$ or US 5982466-\$ or US 4476880-\$ or US 6401472-\$), did. or (US-2741989-\$ or US-271598-\$ or US-3512178-\$ or US-5271758-\$ or US-3512178-\$ or US-5876185-\$ or US-302462-\$ or US-3512178-\$ or US-5876185-\$ or US-679683-\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-6149457-\$ or US-2509256-\$ or US-70748515-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-5529256-\$ or US-738924-\$ or US-1356096-\$ or US-5890876-\$ or US-6453595-\$		
\$ or US-6457948-\$ or US-648293-\$ or US-6688851-\$ or US-982466-\$ or US-4476680-\$ or US-6401472-\$ or US-2982466-\$ or US-271698-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-271758-\$ or US-3002462-\$ or US-3512178-\$ or US-5876185-\$ or US-7028659-\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-6419457-\$ or US-2606503-\$ or US-7048515-\$ or US-5227156-\$ or US-5227156-\$ or US-5227156-\$ or US-578924-\$ or US-1356096-\$ or US-78924-\$ or US-1356096-\$ or US-589876-\$ or US-578924-\$ or US-136096-\$ or US-589876-\$ or US-589365-\$ or US-6458355-\$ or US-645835-\$ or US-645835		
\$ or US-2982466-\$ or US-4476680-\$ or US-6401472-\$), did. or (US-2741989-\$ or US-2716945-\$ or US-271758-\$ or US-271758-\$ or US-3712178-\$ or US-372859-\$ or US-672855-\$ or US-7074013-\$ or US-6879683-\$ or US-6749457-\$ or US-2606503-\$ or US-7048515-\$ or US-5527156-\$ or US-2509256-\$ or US-738924-\$ or US-1356096-\$ or US-6890876-\$ or US-6453595-\$		
\$ or US-2982466-\$ or US-4476680-\$ or US-6401472-\$), did. or (US-2741989-\$ or US-2716945-\$ or US-271758-\$ or US-271758-\$ or US-3712178-\$ or US-372859-\$ or US-672855-\$ or US-7074013-\$ or US-6879683-\$ or US-6749457-\$ or US-2606503-\$ or US-7048515-\$ or US-5527156-\$ or US-2509256-\$ or US-738924-\$ or US-1356096-\$ or US-6890876-\$ or US-6453595-\$		
s), did. or (US-2741988-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2571758-\$ or US-3002462-\$ or US-3512178-\$ or US-5876185-\$ or US-7028659-\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-619457-\$ or US-2606503-\$ or US-7048515-\$ or US-527156-\$ or US-509256-\$ or US-5778924-\$ or US-1366096-\$ or US-5690267-\$ or US-6453595-\$ or US-7293965-\$ or US-6453595-\$ or US-645355-\$ or US-645355-\$ or US-6465350-\$ or US-64575-\$ or US-64675-\$ or US-64675-\$ or US-6575710-\$ or US-6116867-\$ or US-985109-\$ or US-1798198-\$ or US-375627-\$ or US-675627-\$ or US-67567-\$ or US-67567-\$ or US-675627-\$ or US-67567-\$ or US-6756		
s), did. or (US-2741988-\$ or US-2716945-\$ or US-2716945-\$ or US-2571758-\$ or US-3002462-\$ or US-3512178-\$ or US-5876185-\$ or US-7028659-\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-619457-\$ or US-2606503-\$ or US-7048515-\$ or US-527156-\$ or US-509256-\$ or US-5778924-\$ or US-1366096-\$ or US-5690267-\$ or US-6453595-\$ or US-7293965-\$ or US-6453595-\$ or US-645355-\$ or US-645355-\$ or US-6465350-\$ or US-64575-\$ or US-64675-\$ or US-64675-\$ or US-6575710-\$ or US-6116867-\$ or US-985109-\$ or US-1798198-\$ or US-375627-\$ or US-675627-\$ or US-67567-\$ or US-67567-\$ or US-675627-\$ or US-67567-\$ or US-6756	4476680-\$ or US-64014	72-
2571758-\$ or US-3002462-\$ \$ or US-3512178-\$ or US-528659-\$ \$ or US-6120255-\$ or US-7028659-\$ \$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ \$ or US-6419457-\$ or US-2606503-\$ or US-7048515-\$ \$ or US-5527156-\$ or US-2502256-\$ or US-5778924-\$ \$ or US-136096-\$ or US-5890876-\$ or US-2423162-\$ \$ or US-7293965-\$ or US-6453585-\$ or US-6603350-\$ or US-6603350-\$ or US-6603350-\$ or US-3649134-\$ or US-3649134-\$ or US-36575710-\$ or US-3649134-\$ or US-2418532-\$ or US-3649134-\$ or US-3755710-\$ or US-6116867-\$ \$ or US-2985109-\$ or US-3753627-\$ or US-2985109-\$ or US-3753627-\$ or US-3653627-\$ or US-365627-\$ or US-365627-\$ or US-365627-\$ or US-365627-\$ or US-365627-\$ or US-3656		
\$ or US-3512178-\$ or US- 5876185-\$ or US-7028659- \$ or US-6120255-\$ or US- 7074013-\$ or US-6679683- \$ or US-6149457-\$ or US- 2606503-\$ or US-7048515- \$ or US-5527156-\$ or US- 2509256-\$ or US-578924- \$ or US-1356096-\$ or US- 5890876-\$ or US-2423162- \$ or US-7293965-\$ or US- 6453595-\$ or US-6045337- \$ or US-663350-\$ or US- 6453595-\$ or US-6045337- \$ or US-663350-\$ or US- 6428284-\$ or US-3788773- \$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$).did. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	or US-2716945-\$ or US-	
\$ or US-3512178-\$ or US- 5876185-\$ or US-7028659- \$ or US-6120255-\$ or US- 7074013-\$ or US-6679683- \$ or US-6149457-\$ or US- 2606503-\$ or US-7048515- \$ or US-5527156-\$ or US- 2509256-\$ or US-578924- \$ or US-1356096-\$ or US- 5890876-\$ or US-2423162- \$ or US-7293965-\$ or US- 6453595-\$ or US-6045337- \$ or US-663350-\$ or US- 6453595-\$ or US-6045337- \$ or US-663350-\$ or US- 6428284-\$ or US-3788773- \$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$).did. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	2571758-\$ or US-30024	62-
\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-6419457-\$ or US-2606503-\$ or US-57048515-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-5890876-\$ or US-78924-\$ or US-1356096-\$ or US-5890876-\$ or US-6423162-\$ or US-7293965-\$ or US-6453595-\$ or US-6453595-\$ or US-645350-\$ or US-6452595-\$ or US-64575710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-1798198-\$ or US-3753627-\$		
\$ or US-6120255-\$ or US-7074013-\$ or US-6679683-\$ or US-6419457-\$ or US-2606503-\$ or US-57048515-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-5890876-\$ or US-78924-\$ or US-1356096-\$ or US-5890876-\$ or US-6423162-\$ or US-7293965-\$ or US-6453595-\$ or US-6453595-\$ or US-645350-\$ or US-6452595-\$ or US-64575710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-1798198-\$ or US-3753627-\$	5876185-\$ or US-70286	59-
\$ or US-6419457-\$ or US-2606503-\$ or US-7048515-\$ or US-5527156-\$ or US-5527156-\$ or US-559256-\$ or US-5778924-\$ or US-15890876-\$ or US-5890876-\$ or US-5890876-\$ or US-2423162-\$ or US-7293965-\$ or US-663359-\$ or US-663359-\$ or US-36429244-\$ or US-3789773-\$ or US-3649134-\$ or US-2418532-\$).did. or (US-6575710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-3798198-\$ or US-3753627-\$		
2606503-\$ or US-7048515- \$ or US-5527156-\$ or US- 2509256-\$ or US-5778924- \$ or US-1366096-\$ or US- 5890876-\$ or US-2423162- \$ or US-7293965-\$ or US- 6453595-\$ or US-6045337- \$ or US-6663350-\$ or US- 6428284-\$ or US-3788773- \$ or US-3663350-\$ or US- 6428284-\$ or US-3788773- \$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$).did. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	7074013-\$ or US-66796	83-
\$ or US-5527156-\$ or US- 2509256-\$ or US-5778924- \$ or US-1356096-\$ or US- 5890876-\$ or US-2423162- \$ or US-729956-\$ or US- 645385-\$ or US-6045337- \$ or US-6663350-\$ or US- 6422824-\$ or US-3788773- \$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$), sid. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	\$ or US-6419457-\$ or U	ıs-l
2509256.\$ or US 5778924.\$ or US 1356096.\$ or US 5890876.\$ or US 2423162.\$ or US 7293965.\$ or US 6453585.\$ or US 6663350.\$ or US 6428284.\$ or US 3788773.\$ or US 639134.\$ or US 6575710.\$ or US 6158675.\$ or US 6575710.\$ or US 6575710.\$ or US 6575710.\$ or US 615867.\$ or US 2985109.\$ or US 1798198.\$ or US 3753627.\$	2606503-\$ or US-70485	15-
\$ or US-1356096-\$ or US- 5890876-\$ or US-2423162- \$ or US-7293965-\$ or US- 6453595-\$ or US-6045337- \$ or US-660350-\$ or US- 6428284-\$ or US-3788773- \$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$).did. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	\$ or US-5527156-\$ or U	IS-
5890876.\$ or US-2423162. \$ or US-7293965.\$ or US-6453875.\$ or US-6663350.\$ or US-6663350.\$ or US-6428284.\$ or US-3788773. \$ or US-3649134.\$ or US-2418532.\$).did. or (US-6575710.\$ or US-6116867.\$ or US-2985109.\$ or US-1798198.\$ or US-3753627-		
\$ or US-7293965-\$ or US-6453585-\$ or US-6045337-\$ or US-6663350-\$ or US-6428284-\$ or US-3788773-\$ or US-3649134-\$ or US-2418532-\$).did. or (US-6575710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-1798198-\$ or US-3753627-\$	\$ or US-1356096-\$ or U	IS-
6453585-\$ or US-6045337- \$ or US-6663350-\$ or US- 6428284-\$ or US-3788773- \$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$).did. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	5890876-\$ or US-24231	62-
\$ or US-6663350-\$ or US-6428284-\$ or US-3788773-\$ or US-3649134-\$ or US-2418532-\$). did. or (US-6575710-\$ or US-6116867-\$ or US-2985109-\$ or US-1798198-\$ or US-3753627-	\$ or US-7293965-\$ or U	IS-
6428284-\$ or US-3788773- \$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$).did. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	6453585-\$ or US-60453	37-
\$ or US-3649134-\$ or US- 2418532-\$).did. or (US- 6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	\$ or US-6663350-\$ or U	IS-
2418532-\$).did. or (US-6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	6428284-\$ or US-37887	73-
6575710-\$ or US-6116867- \$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	\$ or US-3649134-\$ or U	ıs- ∣
\$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-		
\$ or US-2985109-\$ or US- 1798198-\$ or US-3753627-	6575710-\$ or US-61168	67-
\$ or US-3514946-\$ or US-	1798198-\$ or US-37536	27-
	\$ or US-3514946-\$ or U	IS- ∮

6616419-\$ or US-6953325	-
\$ or US-3810715-\$ or US-	
2141356-\$ or US-3086581	_
\$ or US-1947540-\$ or US-	
4696162-\$ or US-4182365	
	-
\$ or US-5944491-\$ or US-	
5295795-\$ or US-6884042	-
\$).did. or (US-2502546-\$	
or US-3302585-\$ or US-	
2845876-\$ or US-2605709	-
\$ or US-2755740-\$ or US-	
2444550-\$ or US-2405006	
\$ or US-1450085-\$ or US-	
3456442-\$ or US-3820920	-
\$ or US-2462725-\$ or US-	
2451279-\$ or US-2129828	-
\$ or US-1775613-\$ or US-	
2114443-\$ or US-1418952	_
\$ or US-2388644-\$ or US-	
2458452-\$ or US-3089422	
\$ or US-2475703-\$ or US-	_
2894458-\$ or US-2768585	-
\$ or US-2716946-\$ or US-	
2570342-\$ or US-2530242	-
\$ or US-2284897-\$).did.	
or (US-2248076-\$ or US-	
3077921-\$ or US-2864440	-
\$ or US-3189013-\$ or US-	
1682570-\$ or US-2463314	_
\$ or US-2572390-\$ or US-	
2674191-\$ or US-2202757	
\$ or US-2215617-\$ or US-	
2238063-\$ or US-2938469	-
\$ or US-2296385-\$ or US-	
2678771-\$ or US-2573863	-
\$ or US-2014860-\$ or US-	
2735374-\$ or US-	
RE21758-\$ or US-	
1342487-\$ or US-1283097	_
\$ or US-1224661-\$ or US-	
1135221-\$ or US-1073801	
	-
\$ or US-0823315-\$ or US-	
0632665-\$ or US-0609042	-
\$ or US-2742861-\$).did.	
or (US-1984667-\$ or US-	
1963256-\$ or US-1526180	ļ-
\$ or US-1716147-\$ or US-	
2982466-\$ or US-2741989	-
\$ or US-2716945-\$ or US-	
2571758-\$ or US-3002462	
\$ or US-3512178-\$ or US-	•
2606503-\$ or US-2509256	-
\$ or US-1356096-\$ or US-	
2423162-\$ or US-2418532	-
\$ or US-2985109-\$ or US-	
1798198-\$ or US-3514946	-

	\$ or US-2141356-\$ or US- 3086581-\$ or US-1947540- \$).did.				
S78 303	417/213.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 17:46
S79 11	S78 not S77	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 17:46
980 1670	(US-20040057836-\$ or US- 20040047739-\$ or US- 20050260079-\$ or US- 20050260079-\$ or US- 20030068230-\$ or US- 20040219027-\$ or US- 200300223876-\$ or US- 20050025630-\$ or US- 20050025630-\$ or US- 20050025630-\$ or US- 20050025137-\$ or US- 20060251525-\$ or US- 20030133813-\$ or US- 20030139313-\$ or US- 20030139313-\$ or US- 2003012937-\$ or US- 2003019377-\$ or US- 2003019377-\$ or US- 2003019377-\$ or US- 20030194326-\$ or US- 20030194326-\$ or US- 20030194326-\$ or US- 20030194326-\$ or US- 2003016773-\$ or US- 20030194326-\$ or US- 2003016731-\$ or US- 20030194328-\$ or US- 2002002575142-\$ or US- 20020067992-\$ or US- 2002007974842-\$ or US- 20030091442-\$ or US- 20030147755-\$ or US- 20030147750-\$ or US- 2004024890-\$ or US-	US PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/05/11

20070237649-\$ or US-
20050118037-\$ or US-
20040052645-\$ or US-
20050084385-\$ or US-
20050142001-\$).did. or
(US-20070292278-\$ or US-
20030019540-\$ or US-
20060127226-\$ or US-
20030215335-\$ or US-
20050069419-\$ or US-
20060083624-\$ or US-
20040202548-\$ or US-
20030123993-\$ or US-
20030072652-\$ or US-
20030017056-\$ or US-
20020128594-\$ or US-
20060210403-\$ or US-
20050207900-\$ or US-
20050047925-\$ or US-
20070286740-\$ or US-
20040219028-\$ or US-
20020051712-\$ or US-
20050232782-\$ or US-
20030044285-\$ or US-
20040009074-\$ or US-
20020176784-\$ or US-
20020102163-\$ or US-
20050129526-\$ or US-
20040247451-\$ or US-
20060067835-\$ or US-
20040141850-\$ or US-
20020119408-\$).did. or (US-20080031742-\$ or US-
(US-20080031742-\$ or US- 20020106281-\$ or US-
20060059613-\$ or US-
20040228737-\$ or US-
20050025629-\$ or US-
20020131867-\$ or US-
20020131807-\$ or US-
20020041007-\$ or US-
20060120886-\$ or US-
20070183903-\$ or US-
20030231962-\$ or US-
20070207041-\$ or US-
20010012485-\$ or US-
20040101414-\$ or US-
20060070960-\$ or US-
20070014680-\$ or US-
20040225252-\$ or US-
20050238520-\$ or US-
20040105759-\$ or US-
20020085921-\$ or US-
20050111988-\$ or US-
20060275140-\$ or US-
20060275140-\$ or US- 20030156947-\$ or US-

20050260089-\$ or US-
20030133806-\$ or US-
20060104822-\$).did. or
(US-20050180858-\$ or US-
20070157801-\$ or US-
20020009369-\$ or US-
20040234381-\$ or US-
20030215336-\$ or US-
20030007873-\$ or US-
20070196219-\$ or US-
20020197164-\$ or US-
20060159551-\$ or US-
20070071610-\$ or US-
20070286739-\$ or US-
20020064464-\$ or US-
20040265134-\$ or US-
20050047936-\$ or US-
20060182636-\$ or US-
20030228227-\$ or US-
20060182637-\$ or US-
20040228734-\$ or US-
20030180151-\$ or US-
20070286737-\$ or US-
20030138327-\$ or US-
20020131868-\$ or US-
20040101412-\$ or US-
20080050248-\$ or US-
20070122290-\$ or US-
20050031468-\$).did. or
(US-20070104587-\$ or US-
20070253832-\$ or US-
20040223853-\$ or US-
20040258543-\$ or US-
20040057835-\$ or US-
20030170126-\$ or US-
20030031565-\$ or US-
200500313699-\$ or US-
20070077152-\$ or US-
20050002796-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US- 20030161736-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US- 20030161736-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 200500281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20020197167-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281896-\$ or US- 20050281857-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20050197167-\$ or US- 20050019169-\$ or US- 200500195539-\$ or US-
2005002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 2005021869-\$ or US- 200502058557-\$ or US- 2004001353-\$ or US- 2004001353-\$ or US- 200400139169-\$ or US- 2005019169-\$ or US- 20050129539-\$ or US- 20050287008-\$ or US-
2005002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20050019169-\$ or US- 20050019169-\$ or US- 2005001908-\$ or US- 2005001908-\$ or US- 20050129539-\$ or US- 20050129539-\$ or US- 20050129539-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 2005021896-\$ or US- 200502058557-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20050019169-\$ or US- 20050129539-\$ or US- 20050110458-\$ or US- 20020110458-\$ or US- 2002003538-\$ or US- 20080063538-\$ or US-
2005002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050058557-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20020197167-\$ or US- 20050019169-\$ or US- 200500129539-\$ or US- 20050129508-\$ or US- 20050129508-\$ or US- 2005028108-\$ or US- 20050110458-\$ or US- 20050110458-\$ or US- 20050110458-\$ or US- 20050095141-\$ or US-
2005002796-\$ or US- 2005021896-\$ or US- 20050281896-\$ or US- 20050281896-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 200501197167-\$ or US- 2005001197167-\$ or US- 200500119539-\$ or US- 200500129539-\$ or US- 20020110458-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 200800357266-\$ or US- 20050095141-\$ or US- 200500957266-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 200501281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 2005019169-\$ or US- 20050129539-\$ or US- 2005028709-\$ or US- 20050287038-\$ or US- 20050287038-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 200800257266-\$ or US- 2005027275-\$ or US-
2005002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20050281696-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 20050019169-\$ or US- 20050019169-\$ or US- 2005001910458-\$ or US- 20050287008-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 20050028141-\$ or US- 200600257266-\$ or US- 2005009757-\$ or US- 2005009757-\$ or US- 2005009731963-\$ or US- 2005009731963-\$ or US-
20050002796-\$ or US- 20050123408-\$ or US- 200501281696-\$ or US- 20050058557-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20030161736-\$ or US- 20040013533-\$ or US- 2005019169-\$ or US- 20050129539-\$ or US- 2005028709-\$ or US- 20050287038-\$ or US- 20050287038-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 2008003538-\$ or US- 200800257266-\$ or US- 2005027275-\$ or US-

20060088424-\$).did. or
(US-20070177986-\$ or US-
20020034445-\$ or US-
20040018096-\$ or US-
20060222510-\$ or US-
20050042117-\$ or US-
20040258532-\$ or US-
20020076330-\$ or US-
20060233648-\$ or US-
20020127115-\$ or US-
20050196286-\$ or US-
20020131869-\$ or US-
20030049136-\$ or US-
20070172361-\$ or US-
20040228733-\$ or US-
20050158183-\$ or US-
20040265136-\$ or US-
20010043864-\$ or US-
20060093493-\$ or US-
20050158188-\$ or US-
20050008442-\$ or US-
20040208752-\$ or US-
20050106032-\$ or US-
20040265150-\$ or US-
20050008512-\$ or US-
20050158179-\$ or US-
20060127227-\$ or US-
20020187048-\$).did. or
(US-20050063830-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 20050069420-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 20050069420-\$ or US- 20020176783-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20050069420-\$ or US- 20020176783-\$ or US- 20040234380-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20050020110-\$ or US- 2005006420-\$ or US- 2005006420-\$ or US- 20040224380-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20040224736-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 20020176783-\$ or US- 20020176783-\$ or US- 200402234380-\$ or US- 20040234380-\$ or US- 20050053480-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20050063420-\$ or US- 20020176783-\$ or US- 200402234380-\$ or US- 200402234380-\$ or US- 20040234380-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20010048879-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 20050069420-\$ or US- 20040234380-\$ or US- 20040228736-\$ or US- 20040228736-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20010048879-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20050053480-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204131-\$ or US-20070160481-\$ or US-2007010020110-\$ or US-20030123992-\$ or US-20050069420-\$ or US-20020176783-\$ or US-20040228736-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050035480-\$ or US-20050238500-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 20050050420-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20040228736-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20050053550-\$ or US- 20050053550-\$ or US- 20030185558-\$ or US- 20030185558-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204131-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20030123992-\$ or US-20050069420-\$ or US-20040224736-\$ or US-20040224736-\$ or US-20040224736-\$ or US-20040224736-\$ or US-20010048879-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-200500538500-\$ or US-200500538500-\$ or US-200500538508-\$ or US-20070166170-\$ or US-20070166170-\$ or US-20070166170-\$ or US-2005002147050-\$ or US-20070166170-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204131-\$ or US-20070160481-\$ or US-200701200110-\$ or US-20030123992-\$ or US-20050069420-\$ or US-20020176783-\$ or US-20040228736-\$ or US-20050039480-\$ or US-200500395480-\$ or US-20050238500-\$ or US-20050238500-\$ or US-20050238500-\$ or US-20050187050-\$ or US-20070166170-\$ or US-20070166170-\$ or US-20070166170-\$ or US-20030198558-\$ or US-200301985243-\$ or US-2
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20050020110-\$ or US- 20050069420-\$ or US- 20050069420-\$ or US- 20040234380-\$ or US- 20040228736-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 200500538500-\$ or US- 20020187050-\$ or US- 20020187050-\$ or US- 20030068243-\$ or US- 20020051709-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204131-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070176783-\$ or US-20040224380-\$ or US-20040224380-\$ or US-20040224380-\$ or US-20040228500-\$ or US-20010048879-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050238500-\$ or US-20050238500-\$ or US-20030198558-\$ or US-20070166170-\$ or US-20030068243-\$ or US-20070166170-\$ or US-20020051709-\$ or US-20020051709-\$ or US-20020051709-\$ or US-20020051709-\$ or US-20020051709-\$ or US-20020051709-\$ or US-20020182083-\$ or US-200208500-\$ or
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 200500506420-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20070168170-\$ or US- 2003086243-\$ or US- 20030086243-\$ or US- 20030086243-\$ or US- 20020187050-\$ or US- 20020187050-\$ or US- 20030053480-\$ or US- 20030053480-\$ or US- 20030053480-\$ or US- 20030053480-\$ or US- 200400347737-\$ or US- 20040047737-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204367-\$ or US-20050214131-\$ or US-20070160481-\$ or US-2007010020110-\$ or US-20030123992-\$ or US-20050069420-\$ or US-20040224736-\$ or US-20040224736-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053450-\$ or US-20050053450-\$ or US-200500505050-\$ or US-200500505050-\$ or US-200500505050-\$ or US-200500505050-\$ or US-20050505050-\$ or US-2005050505050-\$ or US-200505050505050505050505050505050505050
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204131-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20030123992-\$ or US-20050069420-\$ or US-20020176763-\$ or US-20040228736-\$ or US-20040228736-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050238500-\$ or US-20050238500-\$ or US-20030198558-\$ or US-20030198558-\$ or US-20030198558-\$ or US-20030198558-\$ or US-20070166170-\$ or US-20030068243-\$ or US-2002015709-\$ or US-20040047737-\$ or US-20040047737-\$ or US-20040047736-\$ or US-20040047736-\$ or US-20050019167-\$ or US-200
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20050069420-\$ or US- 20050069420-\$ or US- 20040234380-\$ or US- 20040228736-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 20050187050-\$ or US- 20030068243-\$ or US- 20030068243-\$ or US- 20020182083-\$ or US- 200400407737-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 2005009187-\$ or US- 2005009187-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 2005009187-\$ or US- 2005009187-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 2005009187-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204131-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070160481-\$ or US-20070176783-\$ or US-20040224736-\$ or US-20040224736-\$ or US-20040224736-\$ or US-20010048879-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053450-\$ or US-200500505450-\$ or US-20050050579-\$ or US-20030068243-\$ or US-2005005779-\$ or US-20050057554-\$ or
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 200500506420-\$ or US- 200500506420-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 2001048879-\$ or US- 2005028500-\$ or US- 20070166170-\$ or US- 20030068243-\$ or US- 20030068243-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 20040019167-\$ or US- 200500919167-\$ or US- 200500275141-\$ or US- 200500275141-\$ or US- 20050020515-1-\$ or US- 20050020556-\$ or US-
(US-20050063830-\$ or US-20060204367-\$ or US-20060204367-\$ or US-20050214131-\$ or US-20070160481-\$ or US-200701020110-\$ or US-20030123992-\$ or US-20050069420-\$ or US-20040224736-\$ or US-20040224736-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053480-\$ or US-20050053450-\$ or US-20050053450-\$ or US-200500505709-\$ or US-20050057709-\$ or US-2005005779-\$ or US-2005005775-\$ or US-2005005755-\$ or US-200500505-\$ or US-20050055-\$ or US-20050055-\$ or US-20050055-\$ or US-20050055-\$ or US-20030082056-\$ or US-20030082056-\$ or US-20030118454-\$ or US-200500511875-\$ or US-200500511875-\$ or US-20030082056-\$ or US-20030118454-\$ or US-200500511875-\$ or US-200500511875-\$ or US-200500511875-\$ or US-20030082056-\$ or US-20030118454-\$ or US-20030118454-\$ or US-20030118454-\$ or US-20050505-\$ or US-20050505-\$ or US-20030118454-\$ or US-20030118454-\$ or US-20050505-\$ or US-200505-\$
(US-20050063830-\$ or US- 20060204367-\$ or US- 20050214131-\$ or US- 20070160481-\$ or US- 20070020110-\$ or US- 20030123992-\$ or US- 200500506420-\$ or US- 200500506420-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20040224736-\$ or US- 20050053480-\$ or US- 2001048879-\$ or US- 2005028500-\$ or US- 20070166170-\$ or US- 20030068243-\$ or US- 20030068243-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 20040047736-\$ or US- 20040019167-\$ or US- 200500919167-\$ or US- 200500275141-\$ or US- 200500275141-\$ or US- 20050020515-1-\$ or US- 20050020556-\$ or US-

20020064462.\$ or US- 20050281682.\$ or US- 20050281682.\$ or US- 2005021868-\$ or US- 20010014286-\$ or US- 20040219026-\$ or US- 20040219026-\$ or US- 20040219026-\$ or US- 2004021956-\$ or US- 2004021956-\$ or US- 2003006789-\$ or US- 2003006789-\$ or US- 2003006789-\$ or US- 2003006789-\$ or US- 2007029211-\$ or US- 20050053461-\$ or US- 20050053461-\$ or US- 20070202111-\$ or US- 20060193730-\$ or US- 2002006465-\$ or US- 2002006465-\$ or US- 2002006193730-\$ or US- 2002006193730-\$ or US- 2002006193730-\$ or US- 20020011207-\$ or US-
20050281682-\$ or US-
20030180152-\$ or US-
20050220628-\$ or US-
20010014286-\$ or US-
20060257265-\$ or US-
20040219026-\$ or US-
20040151596-\$ or US-
20010042436-\$ or US-
20030086789-\$ or US-
20030143081-\$ or US-
20070292285-\$ or US-
20050053481-\$ or US-
20050089427-\$ or US-
20070020111-\$ or US-
20060153690-\$ or US-
20070020112-\$ or US-
20020006335-\$ or US-
20040033142-\$ or US-
20020064465-\$ or US-
20060193730-\$ or US- 20020081207-\$ or US-
20020081207-\$ or US-
,
20050249606-\$ or US-
20070014673-\$).did. or (US-20030133808-\$ or US-
20070065296-\$ or US-
20060269421-\$ or US-
20040258533-\$ or US-
20040247452-\$ or US-
20060104824-\$ or US-
20050123407-\$ or US-
20030035730-\$ or US-
20040101415-\$ or US-
20060153691-\$ or US-
20060275139-\$ or US-
20020090303-\$ or US-
20030152463-\$ or US-
20040022640-\$ or US-
20040057837-\$ or US-
20040018095-\$ or US-
20050123425-\$ or US-
20050111997-\$ or US-
20080023566-\$ or US-
20040091365-\$ or US-
20020071768-\$ or US-
20070140869-\$ or US-
20070185592-\$ or US-
20020085920-\$ or US-
20010038794-\$ or US-
20070154323-\$).did. or
(US-20070154321-\$ or US-
20030091443-\$ or US- 2007006526-\$ or US- 2007006526-\$ or US- 20040258533-\$ or US- 20040247452-\$ or US- 20060124452-\$ or US- 20050123407-\$ or US- 20050123407-\$ or US- 20030035730-\$ or US- 20060135691-\$ or US- 20060135691-\$ or US- 20060125691-\$ or US- 20020090303-\$ or US- 20030152463-\$ or US- 20040057837-\$ or US- 20040057837-\$ or US- 2004001797-\$ or US- 2004001797-\$ or US- 2004001797-\$ or US- 2004001797-\$ or US- 20050111997-\$ or US- 20050111997-\$ or US- 2004001798592-\$ or US- 20070154322-\$ or US- 20070154323-\$ or US- 20070154323-\$ or US- 20070154321-\$ or US- 2004003141-\$ or US-
20040033141-\$ or US-

	0030185686-\$ or US-	
	0060171816-\$ or US-	
	0060204366-\$ or US-	
	0050147502-\$ or US-	
	0050260081-\$ or US-	
	0030165388-\$ or US-	
	0030165387-\$ or US-	
	0060159554-\$ or US-	
	0060159553-\$ or US-	
	0060159552-\$ or US- 0060034701-\$ or US-	
	0060034701-\$ 01 US-	
	0020081208-\$ or US-	
	0070258830-\$ or US-	
	0030156946-\$ or US-	
	0040223854-\$ or US-	
	0030206810-\$ or US-	
	0020001523-\$ or US-	
	0010033796-\$ or US-	
	0010036730 \$ or US-	
	0070264132-\$ or US-	
	0070274843-\$ or US-	
	0030206809-\$ or US-	
	0030206808-\$).did. or	
	US-20060140778-\$ or US	-
	0050254960-\$ or US-	
	0030228228-\$ or US-	
	0030039550-\$ or US-	
2	0070201988-\$ or US-	
2	0070154324-\$ or US-	
2	0010055529-\$ or US-	
2	0020025255-\$ or US-	
2	0040253123-\$ or US-	
	0030180153-\$ or US-	
	0030021694-\$ or US-	
	0060251524-\$ or US-	
	0040001760-\$ or US-	
	0070071612-\$ or US-	
	0030108431-\$ or US-	
	0020159892-\$ or US-	
	0060120898-\$ or US-	
	0060147313-\$ or US-	
	0020155003-\$).did. or	
	US-3702743-\$ or US-	
	667864-\$ or US-3621666	-
	or US-3621665-\$ or US-	
	606583-\$ or US-3588281 or US-3565551-\$ or US-	-
	556678-\$ or US-5595476	
	or US-2035381-\$ or US-	
	254359-\$ or US-4437812	
	or US-3152753-\$ or US-	-
	172393-\$ or US-6572342	_
	or US-1927864-\$ or US-	
	870219-\$ or US-1714836	_
	or US-1699941-\$ or US-	
įΨ		

1635524-\$ or US-1632262	2-
\$ or US-1611866-\$ or US-	
1565886-\$ or US-5639165	
\$ or US-3237419-\$ or US-	
6652241-\$).did. or (US-	1
2358815-\$ or US-2132070	. !
\$ or US-4413951-\$ or US-	
4673334-\$ or US-5755559	
\$ or US-5738498-\$ or US-	
6099267-\$ or US-6540486	
\$ or US-5324170-\$ or US-	
5071320-\$ or US-5135360)- {
\$ or US-7267531-\$ or US-	
5401140-\$ or US-5336055	5- }
\$ or US-5332366-\$ or US-	
5330327-\$ or US-7128539)- Ì
\$ or US-6293756-\$ or US-	
5525040-\$ or US-258119	
\$ or US-6474949-\$ or US-	
6773236-\$ or US-4310335	
\$ or US-3179054-\$ or US-	
4177016-\$ or US-6193470	J- [
\$ or US-5988984-\$).did.	1
or (US-4362472-\$ or US-	,
4512721-\$ or US-7207780	
\$ or US-6454542-\$ or US-	
5813838-\$ or US-7021903	3- [
\$ or US-5527161-\$ or US-	
6033188-\$ or US-4976590)- [
\$ or US-5433587-\$ or US-	. !
6881043-\$ or US-6086332	
\$ or US-4907948-\$ or US-	
5133644-\$ or US-4331200	
\$ or US-6045340-\$ or US-	
4486148-\$ or US-4330237	
\$ or US-6582205-\$ or US-	
2084950-\$ or US-6669448	
\$ or US-5129794-\$ or US-	
3367561-\$ or US-7168924	
\$ or US-6305907-\$ or US-	
7040869-\$ or US-1826040)-
\$).did. or (US-3066854-\$	1
or US-4165952-\$ or US-	
6468043-\$ or US-4947153	3- [
\$ or US-7048517-\$ or US-	
6561767-\$ or US-4493616	3- l
\$ or US-6422823-\$ or US-	
4973227-\$ or US-5674052	
\$ or US-6986646-\$ or US	
5281101-\$ or US-5947702	
\$ or US-6354806-\$ or US-	
5192194-\$ or US-7284962	
\$ or US-6811385-\$ or US-	
6638025-\$ or US-5338157	
\$ or US-6551068-\$ or US-	
5108263-\$ or US-5823637	7- }
,	

\$ or US-3364859-\$ or US-	-
3303782-\$ or US-3143970	
\$ or US-2444912-\$ or US-	
2355618-\$).did. or (US-	
4358248-\$ or US-4655690	-
4336246-\$ 01 US-4633690	-
\$ or US-3521976-\$ or US-	
6390782-\$ or US-6265786	- 1
\$ or US-6416293-\$ or US-	-
5779456-\$ or US-4863317	- }
\$ or US-2116958-\$ or US-	-
2104847-\$ or US-3981624	. !
\$ or US-3656868-\$ or US-	
5002463-\$ or US-6045333	
\$ or US-6257834-\$ or US-	-
6579068-\$ or US-5868712	-
\$ or US-6568911-\$ or US-	-
5988986-\$ or US-4120612	-
	-
\$ or US-4666377-\$ or US-	-
7188731-\$ or US-4941806	- }
\$ or US-3635599-\$ or US-	-
6749403-\$ or US-6485263	- }
\$ or US-6302653-\$).did.	-
or (US-4147473-\$ or US-	-
4705459-\$ or US-4225289	. }
\$ or US-4158527-\$ or US-	-
6551070-\$ or US-6514047	
\$ or US-7175394-\$ or US-	-
6592334-\$ or US-4971522	-
	-
\$ or US-5716194-\$ or US-	
3507578-\$ or US-6767190	- 1
\$ or US-5820349-\$ or US-	-
6171077-\$ or US-6158984	- 1
\$ or US-6533553-\$ or US-	-
6296452-\$ or US-4201521	- }
\$ or US-5049037-\$ or US-	-
5540557-\$ or US-6652239	. !
\$ or US-6494685-\$ or US-	
5897297-\$ or US-3759635	. !
\$ or US-3470820-\$ or US-	-
6039545-\$ or US-3942912	
	-
\$).did. or (US-6533552-\$	-
or US-6450771-\$ or US-	-
6102665-\$ or US-6077051	- 1
\$ or US-5713724-\$ or US-	
4212593-\$ or US-5066197	- 1
\$ or US-5788463-\$ or US-	*******
6149393-\$ or US-6276902	
\$ or US-6267560-\$ or US-	
6142743-\$ or US-4375941	
\$ or US-6953323-\$ or US-	*******
6814547-\$ or US-4718824	******
	-
\$ or US-7264450-\$ or US-	
6419454-\$ or US-6000913	- 1
\$ or US-6364623-\$ or US-	
6106238-\$ or US-6017192	-
\$ or US-7175397-\$ or US-	

5195873-\$ or US-5908286-
\$ or US-4077743-\$ or US-
6152702-\$).did. or (US-
4520837-\$ or US-3584977-
\$ or US-7273355-\$ or US-
4877082-\$ or US-5322418-
\$ or US-4311438-\$ or US-
5639219-\$ or US-6939110-
\$ or US-3164094-\$ or US-
6030181-\$ or US-5707213-
\$ or US-6858254-\$ or US-
6589599-\$ or US-6004112-
\$ or US-3749521-\$ or US-
6419456-\$ or US-5501577-
\$ or US-7048512-\$ or US-
4300870-\$ or US-4086029-
\$ or US-1783036-\$ or US-
7165952-\$ or US-4887941-
\$ or US-6869273-\$ or US-
3207424-\$ or US-5004403-
\$ or US-7168930-\$).did.
or (US-5192197-\$ or US-
6026587-\$ or US-4502842-
\$ or US-6966967-\$ or US-
6739840-\$ or US-4353220-
\$ or US-6905314-\$ or US-
6213723-\$ or US-5842841-
\$ or US-3506376-\$ or US-
4132506-\$ or US-7066724-
\$ or US-6443704-\$ or US-
5318408-\$ or US-5584667-
\$ or US-5803712-\$ or US-
4205945-\$ or US-7101156-
\$ or US-7144231-\$ or US-
3387773-\$ or US-5720598-
\$ or US-4063853-\$ or US-
4801245-\$ or US-2006584-
\$ or US-2038546-\$ or US-
3070282-\$ or US-3516760-
\$).did. or (US-6648603-\$
or US-5846056-\$ or US-
5259731-\$ or US-3332213-
\$ or US-6200102-\$ or US-
5122036-\$ or US-6851938-
\$ or US-5601414-\$ or US-
6027312-\$ or US-7226273-
\$ or US-6884040-\$ or US-
6811381-\$ or US-3234883-
\$ or US-3234882-\$ or US-
3930752-\$ or US-5897781-
\$ or US-4767279-\$ or US-
6631617-\$ or US-4710104-
\$ or US-3380650-\$ or US-
RE29456-\$ or US-
3822965-\$ or US-5018945-
\$ or US-6623247-\$ or US-

6848888-\$ or US-6375433-
684888-\$ or US 6375433- 5 or US-5542821-\$, idid or (US-5569024-\$ or US- 3597113-\$ or US-5314016- 5 or US-527863-\$ or US- 5678981-\$ or US-3659960- \$ or US-4781032-\$ or US- 4679986-\$ or US-6159967- \$ or US-5775879-\$ or US-
or (US-5569024-\$ or US-
3597113-\$ or US-5314016-
\$ or US-5237863-\$ or US-
5 01 05-3237663-5 01 05-
5678981-\$ or US-3659960-
\$ or US-4781032-\$ or US-
4679986-\$ or US-6158967-
\$ or US-5775879-\$ or US-
1223000-9 OI 03-3030003-
\$ or US-6511302-\$ or US-
4900232-\$ or US-4547130-
\$ or US-7153104-\$ or US-
4321014-\$ or US-3494287-
\$ or US-4419056-\$ or US-
5845689-\$ or US-4797067-
\$ or US-3198133-\$ or US-
5622478-\$ or US-5468127-
\$ or US-5816778-\$ or US-
5538398-\$ or US-1713911-
\$).did. or (US-1713910-\$
or US-5513961-\$ or US-
5975855-\$ or US-3957395-
\$ or US-3344746-\$ or US-
4292011-\$ or US-6705839-
\$ or US-3586461-\$ or US-
5193985-\$ or US-4167371-
\$ or US-4990058-\$ or US-
4507055-\$ or US-6796777-
\$ or US-6293762-\$ or US-
4203710-\$ or US-1577616-
\$ or US-5533868-\$ or US-
4815941-\$ or US-5507624-
\$ or US-5704766-\$ or US-
5576962-\$ or US-4923372-
\$ or US-4080107-\$ or US-
6461115-\$ or US-6733252-
\$ or US-4929155-\$ or US-
4808081-\$).did. or (US-
5209652-\$ or US-5888050-
\$ or US-4127362-\$ or US-
2057425-\$ or US-1846002-
\$ or US-1846000-\$ or US-
2030436-\$ or US-2014966-
\$ or US-3361336-\$ or US-
3930753-\$ or US-5304041-
\$ or US-3349996-\$ or US-
3237847-\$ or US-3216648-
\$ or US-7008197-\$ or US-
6481987-\$ or US-6227809-
\$ or US-6609895-\$ or US-
1885093-\$ or US-6189411-
\$ or US-1489907-\$ or US-
6283719-\$ or US-6640687-
\$ or US-5492451-\$ or US-
5211542-\$ or US-4781535-

\$ or US-4204809-\$).did.	
or (US-3269320-\$ or US-	
7287966-\$ or US-639851	1-
\$ or US-5752806-\$ or US	
5931642-\$ or US-5681148	
\$ or US-6371736-\$ or US	
4841737-\$ or US-535626	
\$ or US-5988983-\$ or US	
3924968-\$ or US-7229255	
\$ or US-1623239-\$ or US	
3999891-\$ or US-4549853	
\$ or US-6231311-\$ or US	
6854517-\$ or US-5228838	
\$ or US-5588805-\$ or US	
6413055-\$ or US-491362	
\$ or US-7033132-\$ or US	
6582208-\$ or US-650602	
\$ or US-6254355-\$ or US	
5252031-\$ or US-449009	
	+-
\$).did. or (US-6635183-\$	
or US-3609064-\$ or US-	
4786238-\$ or US-620604-	
\$ or US-5449275-\$ or US	
4318674-\$ or US-526179	
\$ or US-6036446-\$ or US	
5405247-\$ or US-718609	
\$ or US-6726459-\$ or US-	
4969334-\$ or US-2670693	
\$ or US-5411374-\$ or US	
6659730-\$ or US-3511579	Э-
\$ or US-6595756-\$ or US	
6503062-\$ or US-6382923	3-
\$ or US-6293758-\$ or US	
5863186-\$ or US-3966360)-
\$ or US-5899667-\$ or US	
6123510-\$ or US-4384826	3-
\$ or US-4756671-\$ or US	
6547529-\$).did. or (US-	
6666664-\$ or US-6779608	3-
\$ or US-5435697-\$ or US	
6158966-\$ or US-629645	
\$ or US-6159383-\$ or US-	
6082971-\$ or US-607705	
\$ or US-5967757-\$ or US	
5820352-\$ or US-5224836	
\$ or US-4752188-\$ or US	
6152701-\$ or US-645794	
\$ or US-6767192-\$ or US	
4080106-\$ or US-664136	
\$ or US-4618314-\$ or US 6826490-\$ or US-450813	
nn/n49U-5 OF LE-450813	
\$ or US-5269659-\$ or US	
\$ or US-5269659-\$ or US- 5501581-\$ or US-663802	4-
\$ or US-5269659-\$ or US- 5501581-\$ or US-6638024 \$ or US-5152671-\$ or US	4- -
\$ or US-5269659-\$ or US- 5501581-\$ or US-663802	4- -

or (US-5351754-\$ or US-
4945986-\$ or US-2042991-
\$ or US-3458115-\$ or US-
6142748-\$ or US-6079952-
\$ or US-6155792-\$ or US-
4511312-\$ or US-6050780-
\$ or US-4969801-\$ or US-
5961294-\$ or US-7165947-
\$ or US-6881040-\$ or US-
6659729-\$ or US-6213724-
\$ or US-6595758-\$ or US-
5639220-\$ or US-6666655-
\$ or US-4976588-\$ or US-
4975024-\$ or US-3202101-
\$ or US-4611578-\$ or US-
7101158-\$ or US-4893991-
\$ or US-3887301-\$ or US-
4456433-\$ or US-5221189-
\$).did. or (US-5738497-\$
or US-6779982-\$ or US-
2092629-\$ or US-6050787-
\$ or US-5044888-\$ or US-
4421461-\$ or US-4781536-
\$ or US-7275917-\$ or US-
6132176-\$ or US-6027311-
\$ or US-5888052-\$ or US-
5660529-\$ or US-6234773-
\$ or US-3768496-\$ or US-
6923916-\$ or US-6852545-
\$ or US-5013217-\$ or US-
7033512-\$ or US-6731216-
\$ or US-3011444-\$ or US-
5823752-\$ or US-4149827-
\$ or US-6113368-\$ or US-
6749402-\$ or US-5366347-
\$ or US-4586870-\$ or US-
4504194-\$).did. or (US-
4347042-\$ or US-6443714-
\$ or US-5037274-\$ or US-
6168396-\$ or US-7247006-
\$ or US-1668664-\$ or US-
3497134-\$ or US-6592340-
\$ or US-6174143-\$ or US-
7284963-\$ or US-2674198-
\$ or US-5213478-\$ or US-
6802697-\$ or US-3441200-
\$ or US-6368065-\$ or US-
6168388-\$ or US-1849490-
\$ or US-6939111-\$ or US-
7168925-\$ or US-6976831-
\$ or US-4205946-\$ or US-
6623246-\$ or US-6527519-
\$ or US-6524075-\$ or US-
3998568-\$ or US-5993163-
\$ or US-6454541-\$).did.
or (US-5782610-\$ or US-
O (00-0/02010-40100-

5348448-\$ or US-602992-\$ or US-4437813-\$ or US- 5203682-\$ or US-4954046-\$ or US-3085739-\$ or US- 1714821-\$ or US-459504-\$ or US-342891-\$ or US- 5362234-\$ or US-459505-\$ \$ or US-4421460-\$ or US- 5362234-\$ or US-4595199-\$ \$ or US-42124-\$ or US- 57284961-\$ or US-5165861-\$ or US-52622-\$ or US-57719-\$ or US-5360320-\$ or US- 5797719-\$ or US-5074181-\$ or US-5360320-\$ or US- 5975739-\$ or US-5074181-\$ or US-5360320-\$ or US- 565500-\$ or US-520000-\$ or US-4778346-\$ or US- 565500-\$ or US-308099-\$ or US-4518318-\$ or US- 665500-\$ or US-308099-\$ or US-6530399-\$ or US- 5823746-\$ or US-6079957-\$ or US-5538399-\$ or US- 5823746-\$ or US-607975-\$ or US-6663351-\$ or US- 4336000-\$ or US-567719-\$ or US-6663351-\$ or US- 4336000-\$ or US-578098-\$ or US-1615139-\$ or US- 579047-\$ or US-57808-\$ or US-1615139-\$ or US- 590984-\$ or US-5114315-\$ or US-2969799-\$ or US- 590994-\$ or US-57808-\$ or US-2376797-\$ or US- 5070706-\$ or US-57808-\$ or US-5634772-\$ or US- 5607070-\$ or US-5780951-\$ or US-5634772-\$ or US- 5707070-\$ or US-5780991-\$ or US-5634772-\$ or US- 5709070-\$ or US-6787181-\$ or US-5634772-\$ or US- 5709084-\$ or US-6787181-\$ or US-5634772-\$ or US- 5709084-\$ or US-6787181-\$ or US-5634761-\$ or US- 5709084-\$ or US-6767189-\$ or US-56358788-\$ or US- 5675432-\$ or US- 5609083-\$ or US- 5		
5203682.\$ or US-4954046.\$ or US-30085739.\$ or US- 1714821-\$ or US-4594054.\$ or US-3628891-\$ or US- 362283-\$ or US-3628991-\$ or US- 362234-\$ or US-3628891-\$ or US- 362234-\$ or US- 362243-\$ or US- 57284961-\$ or US- 5797719-\$ or US-5074181-\$ \$ or US-2842124-\$ or US- 5797719-\$ or US-6074181-\$ \$ or US-2842124-\$ or US- 57197719-\$ or US-6074181-\$ \$ or US-4778346-\$ or US- 5915926-\$ or US-6230608-\$ \$ or US-4778346-\$ or US- 4565500-\$ or US-3408939-\$ \$ or US-4778346-\$ or US- 6857588-\$ or US-637987-\$), did, or (US-5567119-\$ or US-5567119-\$ or US-565719-\$ or US-56719-\$ or US-56719-\$ or US-56719-\$ or US-56719-\$ or US-56759-\$ or US-459038-\$ or US-4126903-\$ or US-57598-\$ or US-470468-\$ or US-57598-\$ or US-57598-\$ or US-57599-\$ or US-567759-\$ o		
\$ or US-3085739-\$ or US-1714821-\$ or US-3628891-\$ or US-362891-\$ or US-362824-\$ or US-362891-\$ or US-3682624-\$ or US-3695199-\$ or US-768491-\$ or US-36861-\$ or US-36861-\$ or US-36861-\$ or US-36861-\$ or US-36861-\$ or US-368608-\$ or US-365500-\$ or US-3656500-\$ or US-3656501-\$ or US-3656501-\$ or US-3656719-\$ or US-36663351-\$ or US-36663351-\$ or US-36663351-\$ or US-36663351-\$ or US-36663351-\$ or US-36663351-\$ or US-3666351-\$ or US-36663351-\$ or US-3666355-\$ or US-3666367759-\$ or US-3667759-\$ or US-3676759-\$ or US-3676779-\$ or US-367679-\$ or US-3676779-\$ or US-367679-\$ or US-3676779-\$ or US-367679-\$ or US-367		
1714821-\$ or US-4594054-\$ or US-362891-\$ or US- 3582234-\$ or US-4395199-\$ or US-4421460-\$ or US- 7284961-\$ or US-5165861-\$ or US-2842124-\$ or US- 5797719-\$ or US-5165861-\$ or US-2842124-\$ or US- 5915926-\$ or US-520608-\$ or US-55805020-\$ or US- 5915926-\$ or US-520608-\$ or US-47346-\$ or US- 65500-\$ or US-523939-\$ or US- 665500-\$ or US-56719-\$ or US-5583939-\$ or US- 66523746-\$ or US- 523746-\$ or US-6102667-\$ or US-5583939-\$ or US- 5233000-\$ or US-4259038-\$ or US-47163138-\$ or US- 5433000-\$ or US-4259038-\$ or US-4316266-\$ or US- 323600-\$ or US-4259038-\$ or US-4316266-\$ or US- 4341673-\$ or US-667959-\$ or US-493993-\$ or US- 6699394-\$ or US-114315-\$ or US-6867599-\$ or US- 6599034-\$ or US-1195465-\$ or US-4909710-\$ or US- 6599034-\$ or US-7195465-\$ or US-6715995-\$ or US- 6907076-\$ or US- 6056631-\$ or US- 6059820-\$ or US-	520368	32-\$ or US-4954046-
\$ or US-3628891-\$ or US-358234-\$ or US-4395199-\$ or US-5360320-\$ or US-5567579-\$ or US-5360320-\$ or US-5567579-\$ or US-5360320-\$ or US-65560-\$ or US-4368939-\$ or US-65560-\$ or US-656500-\$ or US-656759-\$ or US-6538399-\$ or US-6538390-\$ or US-6538390-\$ or US-6538390-\$ or US-6596351-\$ or US-659635-\$ or US-659635-\$ or US-659763-\$ or US-659763-\$ or US-659763-\$ or US-659763-\$ or US-6669820-\$ or US-66669820-\$ or US-66669820-\$ or US-66669820-\$ or US-	\$ or US	S-3085739-\$ or US-
\$ or US-3628891-\$ or US-358234-\$ or US-4395199-\$ or US-5360320-\$ or US-5567579-\$ or US-5360320-\$ or US-5567579-\$ or US-5360320-\$ or US-65560-\$ or US-4368939-\$ or US-65560-\$ or US-656500-\$ or US-656759-\$ or US-6538399-\$ or US-6538390-\$ or US-6538390-\$ or US-6538390-\$ or US-6596351-\$ or US-659635-\$ or US-659635-\$ or US-659763-\$ or US-659763-\$ or US-659763-\$ or US-659763-\$ or US-6669820-\$ or US-66669820-\$ or US-66669820-\$ or US-66669820-\$ or US-		
3582234.\$ or US-4395199.\$		
\$ or US-4421460-\$ or US-7284961-\$ or US-5165861-\$ or US-5165861-\$ or US-5165861-\$ or US-2842124-\$ or US-5797719-\$ or US-6074181-\$ or US-62020-\$ or US-5015926-\$ or US-620360-\$ or US-62050-\$ or US-620		
7284961-\$ or US-5165861-\$		
\$ or US-2842124-\$ or US-5797719-\$ or US-6074181-\$ or US-5030320-\$ or US-5915926-\$ or US-5930608-\$ or US-5930608-\$ or US-4590608-\$ or US-459050-\$ or US-459050-\$ or US-459059-\$ or US-6057585-\$ or US-6079557-\$). did. or (US-5567119-\$ or US-5567119-\$ or US-556719-\$ or US-556719-\$ or US-556719-\$ or US-556719-\$ or US-6663351-\$ or US-4259038-\$ or US-6663351-\$ or US-4259038-\$ or US-1615139-\$ or US-4259038-\$ or US-4316266-\$ or US-3972649-\$ or US-567595-\$ or US-4990710-\$ or US-741673-\$ or US-74168171-\$ or US-2394189-\$ or US-5637762-\$ or US-5957762-\$ or US-5957762-\$ or US-5957763-\$ or US-7037084-\$ or US-67189-\$ or US-6846161-\$ or US-7037084-\$ or US-67189-\$ or US-6857189-\$ or US-6857189-		
5797719-\$ or US-6074181-\$ 50 r US-5360320-\$ or US- 5915926-\$ or US-520609-\$ 50 r US-4778346-\$ or US- 4655500-\$ or US-4308939-\$ 50 r US-4318318-\$ or US- 6857858-\$ or US-657799-\$ 50 r US-5538399-\$ or US- 5232746-\$ or US-610267-\$ 50 r US-6538399-\$ or US- 5232746-\$ or US-610267-\$ 50 r US-6663351-\$ or US- 4336000-\$ or US-4259038-\$ 50 r US-43165139-\$ or US- 4741673-\$ or US-5907759-\$ 50 r US-431626-\$ or US- 4336000-\$ or US-4259038-\$ 50 r US-431607-\$ or US- 590994-\$ or US-5114315-\$ 50 r US-2969799-\$ or US- 699994-\$ or US-5114315-\$ 50 r US-2969799-\$ or US- 699994-\$ or US-517958-\$ 50 r US-2969799-\$ or US- 6999710-\$ or US-578208-\$ 50 r US-515995-\$ or US- 6909710-\$ or US-578208-\$ 50 r US-515995-\$ or US- 6905710-\$ or US-578208-\$ 50 r US-5634772-\$ or US- 5607675-\$ or US-5780961-\$ 50 r US-56346161-\$ or US- 5783788-\$ or US-6767189-\$ 50 r US-6846161-\$ or US- 578788-\$ or US-4704069-\$ 50 r US-6824761-\$ or US- 7753708-\$ or US-478009-\$ 50 r US-5637682-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ 5 or US-5637862-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ 5 or US-5637862-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ 5 or US-638728-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ 5 or US-638728-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ 5 or US-638728-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ 5 or US-638758-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ 5 or US-6508635-\$ ol- 5 or US-597585-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782-\$ 5 or US-5655886-\$ or US- 6175432-\$ or US-6508635-\$ ol- 5 or US-597585-\$ or US- 4173430-\$ or US-575857-\$ or US- 4175430-\$ or US-575857-\$ or US-		
\$ or US-5360320-\$ or US-5915926-\$ or US-5230608-\$ or US-5230608-\$ or US-5230608-\$ or US-5230608-\$ or US-5478346-\$ or US-565500-\$ or US-5438939-\$ or US-565785-\$ or US-5677957-\$), clid. or (US-556719-\$ or US-5533399-\$ or US-523346-\$ or US-612667-\$ or US-62351-\$ or US-61351-\$ or US-61		
5915926.\$ or US-6230608.\$ or US-4778346.\$ or US-4578318.\$ or US-4565500.\$ or US-3408939.\$ or US-4518318.\$ or US-657585.\$ or US-657585.\$ or US-657585.\$ or US-657585.\$ or US-6523746.\$ or US-6563351.\$ or US-6563351.\$ or US-459038.\$ or US-459038.\$ or US-45161539.\$ or US-435903.\$ or US-435903.\$ or US-435903.\$ or US-435903.\$ or US-4312626.\$ or US-6590304.\$ or US-5967759.\$ or US-69909710.\$ or US-5967759.\$ or US-69909710.\$ or US-5967759.\$ or US-69909779.\$ or US-6599094.\$ or US-59789.\$ or US-6599094.\$ or US-7909486171.\$ or US-547829.\$ or US-5634772.\$ or US-6599151.\$ or US-67829.\$ or US-686161.\$ or US-7753105.\$ or US-7753105.\$ or US-68646161.\$ or US-7753105.\$ or US-687829.\$ or US-68629.\$ or US-68629.\$ or US-68629.\$ or US-68629.\$ or US-6867818.\$ or US-68529.\$ or US-6867818.\$ or US-68529.\$ or US-6867818.\$ or US-686829.\$ or US-687828.\$ or US-687828.\$ or US-687828.\$ or US-687828.\$ or US-6878328.\$ or US-68788328.\$ or US-6878888.\$ or US-68788888.\$ or US-68788888.\$ or US-68788888888888888888888888888888888888		
\$ or US-4778346-\$ or US-4565500-\$ or US-340839-\$ or US-4565500-\$ or US-340839-\$ or US-4518318-\$ or US-65557619-\$ or US-5538399-\$ or US-65283839-\$ or US-652838380-\$ or US-652838380-\$ or US-652838380-\$ or US-652838380-\$ or US-652838380-\$ or US-65283838383838383838383838383838383838383		
4565500.\$ or US 408939.\$ or US 4518318.\$ or US 4518318.\$ or US 6657858.\$ or US 6677857.\$). did. or (US 5567119.\$ or US 5567119.\$ or US 5567119.\$ or US 5567199.\$ or US 55823746.\$ or US 6102667.\$ or US 6663351.\$ or US 4259038.\$ or US 41615139.\$ or US 4259038.\$ or US 41615139.\$ or US 42741673.\$ or US 5687759.\$ or US 4308007.\$ or US 4371637.\$ or US 569799.\$ or US 43912649.\$ or US 7999.\$ or US 569799.\$ or US 569799.\$ or US 468171.\$ or US 2391489.\$ or US 2497493.\$ or US 5697763.\$ or US 23974181.\$ or US 6375472.\$ or US 5957763.\$ or US 6395141.\$ or US 63751310.\$ or US 7090470.\$ or US 6395141.\$ or US 6365611.\$ or US 6375141.\$ or US 6375145.\$ or US 637514		
\$ or US-4518318-\$ or US-6857858-\$ or US-6857858-\$ or US-657719-\$; \$\text{a}\text{d}d	\$ or US	S-4778346-\$ or US-
\$ or US-4518318-\$ or US-6857858-\$ or US-6857858-\$ or US-657719-\$; \$\text{a}\text{d}d	456550	00-\$ or US-3408939-
8857858-\$ or US-6079957-\$), cidi. or (US-5567119-\$) or US-5538399-\$ or US-5523746-\$ or US-6102667-\$ or US-633699-\$ or US-6336900-\$ or US-64259038-\$ or US-6161539-\$ or US-6161539-\$ or US-637695-\$ or US-637697-\$ or US-637698-\$ or US-637699-\$ or US-637699-\$ or US-6599094-\$ or US-7195465-\$ or US-639994-\$ or US-6599094-\$ or US-6599094-\$ or US-6742208-\$ or US-637672-\$ or US-6395144-\$ or US-671699-\$ or US-671691-\$ or US-671695-\$ or US-671691-\$		
\$), aid, or (US-5667119-\$) or US-5538399-\$ or US-5523746-\$ or US-6102667-\$ or US-6663351-\$ or US-4359003-\$ or US-4359003-\$ or US-4359003-\$ or US-435903-\$ or US-4312626-\$ or US-312626-\$ or US-312626-\$ or US-312626-\$ or US-312626-\$ or US-56959034-\$ or US-5114315-\$ or US-249979-\$ or US-599979-\$ or US-599979-\$ or US-599979-\$ or US-599979-\$ or US-2917974-\$ or US-4468171-\$ or US-234189-\$ or US-5637472-\$ or US-5807076-\$ or US-593918-\$ or US-59511-\$), aid, or (US-1899671-\$), or US-578204-\$ or US-59511-\$), aid, or (US-7090470-\$ or US-3708961-\$ or US-5951303-\$ o		
or US-5538399-\$ or US- \$2823746-\$ or US-6102607- \$ or US-6663351-\$ or US- 4336000-\$ or US-4259038- 4336000-\$ or US-4259038- 5 or US-16139-\$ or US- 4741673-\$ or US-5967759- \$ or US-432626-\$ or US- 3972649-\$ or US-5914315- \$ or US-4808077-\$ or US- 5999034-\$ or US-5114315- \$ or US-2969799-\$ or US- 4909710-\$ or US-578208- \$ or US-2017974-\$ or US- 599091-\$ or US-478208- \$ or US-534772-\$ or US- 5007076-\$ or US-5392514- \$ or US-5317805-\$ or US- 5007076-\$ or US-5979181- \$ or US-535110-\$ or US- 70904770-\$ or US-3789961- \$ or US-5251310-\$ or US- 70904770-\$ or US-3789961- \$ or US-5251310-\$ or US- 70904770-\$ or US-3789961- \$ or US-5267818-\$ or US- 50758788-\$ or US-5677618-\$ \$ or US-5655896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361- \$ or US-5655896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361- \$ or US-5655896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6677818-\$ \$ or US-5655986-\$ or US- 6629820-\$ or US-6677818-\$ \$ or US-5655986-\$ or US- 6629820-\$ or US-667781-\$ \$ or US-5655986-\$ or US- 6629820-\$ or US-667781-\$ \$ or US-66508635-\$, idd. or (US-597857-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782-\$ \$ or US-5655885-\$ or US- 6105857-\$ or US-		
5823746-\$ or US 6102667-\$ or US 6663351-\$ or US- 4336000-\$ or US-4259038-\$ or US 1615139-\$ or US- 4741673-\$ or US- 59595-\$ or US-4806077-\$ or US- 56590394-\$ or US- 5114315-\$ or US-4806077-\$ or US- 65990394-\$ or US- 51195465-\$ or US-29399-\$ or US- 4909710-\$ or US- 4468171-\$ or US- 4468171-\$ or US- 4468171-\$ or US- 52394189-\$ or US-5634772-\$ or US- 5807076-\$ or US- 7809470-\$ or US- 780740-\$ or US- 580786-\$ or US- 6629820-\$		
\$ or US-6663351-\$ or US-4336000-\$ or US-1459038-\$ or US-1515139-\$ or US-4741673-\$ or US-5907759-\$ or US-615139-\$ or US-590759-\$ or US-61526-\$ or US-6909-\$ or US-61759-\$ or US-659909-\$ or US-67909-\$ or US-67908-\$ or US-67909-\$		
4336000-\$ or US-4250038-\$ or US-1615139-\$ or US- 4741673-\$ or US-5967759-\$ or US-4312626-\$ or US- 3972649-\$ or US-514315-\$ or US-65990799-\$ or US-6599094-\$ or US-115465-\$ or US-969799-\$ or US- 6599094-\$ or US-175465-\$ or US-69799-\$ or US- 67076-\$ or US-59742-\$ or US- 670776-\$ or US-67722-\$ or US- 670776-\$ or US-639514-\$ or US-6715995-\$ or US-697918-\$ or US-6715995-\$ or US-677619-\$ or US-677619-\$ or US-677619-\$ or US-677619-\$ or US-677618-\$ or US-678782-\$ or US-6787832-\$ or US-678782-\$ or US-6787832-\$ or US-678782-\$ or US-6787832-\$ or US-678782-\$ or US-6787832-\$ or US-678783-\$ or US-678783-\$ or US-67878857-\$ or		
\$ or US-1615139-\$ or US-4741673-\$ or US-5967759-\$ or US-4312626-\$ or US-3972649-\$ or US-5114315-\$ or US-4514315-\$ or US-4508077-\$ or US-6599034-\$ or US-195465-\$ or US-2969799-\$ or US-4909710-\$ or US-478208-\$ or US-2934189-\$ or US-5634772-\$ or US-5807076-\$ or US-5395214-\$ or US-67595-\$ or US-597611-\$), did. or (US-19596-\$) or US-394181-\$ or US-391395-\$ or US-59751310-\$ or US-7037084-\$ or US-695651130-\$ or US-7037084-\$ or US-6976139-\$ or US-697613-\$ or US-5976130-\$ or US-7037084-\$ or US-6846161-\$ or US-7037084-\$ or US-6876189-\$ or US-6846161-\$ or US-753105-\$ or US-6875432-\$ or US-6875189-\$ or US-68686161-\$ or US-69781-\$ or US-68686161-\$ or US-69781-\$ or US-6875432-\$ or US-69781-\$ or US-6875432-\$ or US-69781-\$ or US-6878432-\$ or US-69781-\$ or US-6878432-\$ or US-69781-\$ or US-697881-\$ or US-6978881-\$ or US-697881-\$ or US-6978881-\$ or US-6		
4741673-\$ or US-5967759-\$ or US-4312626-\$ or US- 3972649-\$ or US-5114315-\$ or US-4808077-\$ or US- 599094-\$ or US-7195465-\$ or US-2969799-\$ or US- 4909710-\$ or US-547209-\$ or US-5034772-\$ or US- 5034772-\$ or US- 504772-\$ or		
\$ or US-4312626-\$ or US-3972649-\$ or US-5114315-\$ or US-4808077-\$ or US-5599094-\$ or US-195465-\$ or US-29904-\$ or US-195465-\$ or US-2999-\$ or US-4908710-\$ or US-2034189-\$ or US-5634772-\$ or US-5634772-\$ or US-5634772-\$ or US-5634772-\$ or US-5807076-\$ or US-580541-\$ or US-6715995-\$ or US-6056511-\$). did. or (US-1999671-\$ or US-395141-\$ or US-3251310-\$ or US-709470-\$ or US-5967181-\$ or US-56554761-\$ or US-5655818-\$ or US-6846161-\$ or US-5655896-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-667518-\$ or US-66254761-\$ or US-765982-\$ or US-6627842-\$ or US-6627855-\$ or US-675432-\$ or US-6527855-\$ or US-477430-\$ or US-6505635-\$. or US-6505635-\$. or US-6505635-\$.		
3972649-\$ or US-5114315-\$ \$ or US-4808077-\$ or US- 5599094-\$ or US-7195465-\$ \$ or US-2969799-\$ or US- 4909710-\$ or US-5478208-\$ \$ or US-547828-\$ \$ or US-547729-\$ \$ or US-547828-\$ \$ or US-547828-\$ \$ or US-547729-\$ \$ or US-547828-\$ \$ or US-547888-\$ \$ o		
\$ or US-4808077-\$ or US-6599094-\$ or US-7195465-\$ or US-2969799-\$ or US-4908710-\$ or US-5478208-\$ or US-27974-\$ or US-48087172-\$ or US-5603776-\$ or US-5807076-\$ or US-580574-\$ or US-5807076-\$ or US-580574-\$ or US-678193-\$ or US-598718-\$ or US-598718-\$ or US-598781-\$ or US-598781-\$ or US-5987763-\$ or US-7004731-\$ or US-708947-\$ or US-697763-\$ or US-598783-\$ or US-697763-\$ or US-697818-\$ or US-697855-\$ or US-697855-\$ or US-6978587-\$ or US-6978587-\$ or US-6978587-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-6978587-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-69785857-\$ or US-6978587-\$ or US-697859782-\$ or US-6978587-\$ or US-697859782-\$ or US-6978587-\$ or US-6978587-\$ or US-697859782-\$ or US-69789782-\$ or US-69789782-\$ or US-69789782-\$ or US-69789782-\$ or US-69789782-\$ or US-69789782-\$ o	\$ or US	3-4312626-\$ or US-
559904-\$ or US-7195465-\$ or US-2969799-\$ or US- 4909710-\$ or US-5478208-\$ or US-2017974-\$ or US- 4468171-\$ or US-234189-\$ or US-5634772-\$ or US- 5807076-\$ or US-5395214-\$ \$ or US-6715995-\$ or US- 5056511-\$), did. or (US- 1899697-\$ or US-9579181-\$ or US-631310-\$ or US- 7090470-\$ or US-3708961-\$ or US-5961303-\$ or US- 7090470-\$ or US-3708961-\$ or US-5961303-\$ or US- 7091473-\$ or US-567189-\$ or US-568161-\$ or US- 7153105-\$ or US- 5678188-\$ or US-470409-\$ or US-5685896-\$ or US- 6629820-\$ or US- 663982-\$ or US- 6629820-\$ or US- 663982-\$ or US- 663983-\$ or US- 66398-\$ o	397264	19-\$ or US-5114315-
559904-\$ or US-7195465-\$ or US-2969799-\$ or US- 4909710-\$ or US-5478208-\$ or US-2017974-\$ or US- 4468171-\$ or US-234189-\$ or US-5634772-\$ or US- 5807076-\$ or US-5395214-\$ \$ or US-6715995-\$ or US- 5056511-\$), did. or (US- 1899697-\$ or US-9579181-\$ or US-631310-\$ or US- 7090470-\$ or US-3708961-\$ or US-5961303-\$ or US- 7090470-\$ or US-3708961-\$ or US-5961303-\$ or US- 7091473-\$ or US-567189-\$ or US-568161-\$ or US- 7153105-\$ or US- 5678188-\$ or US-470409-\$ or US-5685896-\$ or US- 6629820-\$ or US- 663982-\$ or US- 6629820-\$ or US- 663982-\$ or US- 663983-\$ or US- 66398-\$ o	\$ or US	S-4808077-\$ or US-
\$ or US-2969799-\$ or US-4909710-\$ or US-5478208-\$ or US-2017974-\$ or US-4969171-\$ or US-2394189-\$ or US-67772-\$ or US-587076-\$ or US-5395214-\$ or US-675595-\$ or US-6975181-\$ or US-6976130-\$ or US-6976130-\$ or US-69763-\$ or US-69763-\$ or US-69763-\$ or US-69763-\$ or US-69763-\$ or US-697618-\$ or US-69368-\$ or US-6937618-\$ or US-69376		
4909710-\$ or US-5478208-\$ or US-2017974-\$ or US- 4468171-\$ or US-2394189-\$ or US-5634772-\$ or US- 5807076-\$ or US-5639472-\$ or US- 5807076-\$ or US-5939514-\$ or US- 6056511-\$).did. or (US- 1899697-\$ or US-6979181-\$ or US-6979181-\$ or US-6979181-\$ or US-3251310-\$ or US- 709470-\$ or US-3708961-\$ or US-590470-\$ or US-3708961-\$ or US-5961303-\$ or US- 7037084-\$ or US-697763-\$ or US-67189-\$ or US-5197862-\$ or US- 50704731-\$ or US-6767189-\$ or US-6657189-\$ or US-6657189-\$ or US-6657819-\$ or US-6657819-\$ or US-6657819-\$ or US-6657819-\$ or US-6657819-\$ or US-6657819-\$ or US-6659820-\$ or US-667812-\$ or US-6659820-\$ or US-667812-\$ or US-665982-\$ or US-667813-\$ or US-6659823720-\$ or US-667813-\$ or US-66558375-\$ or US-675432-\$ or US-675432-\$ or US-675432-\$ or US-67555-\$ or US-675432-\$ or US-655655-\$ or US-675835-\$ or US-675835-\$ or US-675855-\$ or US-675855-\$ or US-675855-\$ or US-675855-\$ or US-655685-\$ or U		
\$ or US-2017974-\$ or US-4468171-\$ or US-2394189-\$ or US-5634772-\$ or US-5907076-\$ or US-5395214-\$ or US-5907076-\$ or US-5395214-\$ or US-675611-\$), did. or (US-1899687-\$ or US-670811-\$ or US-3251310-\$ or US-70904770-\$ or US-703708961-\$ or US-5037084-\$ or US-5697763-\$ or US-516862-\$ or US-56986161-\$ or US-587088-\$ or US-6767189-\$ or US-6846161-\$ or US-587088-\$ or US-697461-\$ or US-698763-\$ or US-69280-\$ or US-69291-\$ or		
4468171-\$ or US-2294189-\$		
\$ or US-5634772-\$ or US-5807076-\$ or US-5395214-\$ or US-6375595-\$ or US-6056511-\$), did. or (US-1899697-\$ or US-979181-\$ or US-979181-\$ or US-3708961-\$ or US-5961303-\$ or US-7037084-\$ or US-596763-\$ or US-6646161-\$ or US-5687638-\$ or US-6846161-\$ or US-5687638-\$ or US-6847618-\$ or US-6847618-\$ or US-687638-\$ or US-687638-\$ or US-6824761-\$ or US-5687688-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-667581-\$ or US-675402-\$ or US-675402-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6637542-\$ or US-6635635-\$ or US-6535635-\$ or US-653565-\$ or US-		
\$807076-\$ or US-5395214-\$ or US-6715995-\$ or US- 6056511-\$).did. or (US- 1899697-\$ or US-6979181-\$ or US-6871310-\$ or US- 7090470-\$ or US-6979181-\$ or US-5961303-\$ or US- 70977084-\$ or US-597763-\$ or US-59671303-\$ or US- 7004731-\$ or US-697767-89-\$ or US-6846161-\$ or US- 5387088-\$ or US-4704069-\$ or US-6234761-\$ or US- 7153105-\$ or US-4968218-\$ or US-5695896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607631-\$ or US-623870-\$ or US- 6629820-\$ or		
\$ or US-6715995-\$ or US-6056511-\$). did. or (US-1899697-\$ or US-6979181-\$ or US-32851310-\$ or US-7090470-\$ or US-7090470-\$ or US-7090470-\$ or US-7090470-\$ or US-7037084-\$ or US-5961303-\$ or US-7037084-\$ or US-597613-\$ or US-67189-\$ or US-67189-\$ or US-6627461-\$ or US-7153105-\$ or US-4708405-\$ or US-662584761-\$ or US-66258420-\$ or US-6627842-\$ or US-667581-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-667581-\$ or US-675432-\$ or US-477249-\$ or US-67555-\$ or US-675432-\$ or US-655555-\$ or US-667555-\$ or US-67555-\$ or US-675555-\$ or US-675555-\$ or US-675555-\$ or US-675555-\$ or US-6757555-\$ or US-675555-\$ or US-6		
6056511-\$), did. or (US- 1899697-\$ or US-6979181- \$ or US-3251310-\$ or US- 7090470-\$ or US-3708961- \$ or US-5961303-\$ or US- 7037084-\$ or US-5697763- \$ or US-519782-\$ or US- 704731-\$ or US-6767189- \$ or US-587682-\$ or US- 587088-\$ or US-6767189- \$ or US-6846161-\$ or US- 587088-\$ or US-677689- \$ or US-624761-\$ or US- 7153105-\$ or US-74009- \$ or US-6258768-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361- \$ or US-655896-\$ or US- 6679822-\$ or US-6477229- \$ or US-6508635-\$, old. or (US-5975857-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$, idd. or (US-5975857-\$ or US-		
1899697-\$ or US-6979181-\$		
\$ or US-3251310-\$ or US-7009470-\$ or US-3708961-\$ \$ or US-5961303-\$ or US-7037084-\$ or US-5697763-\$ or US-5708762-\$ or US-5708731-\$ or US-6767189-\$ \$ or US-6846161-\$ or US-5387088-\$ or US-6234761-\$ or US-56254761-\$ or US-5625826-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-667542-\$ or US-6477229-\$ or US-4777229-\$ or US-4778405-\$ or US-659583754-\$ or US-6477361-\$ or US-659583754-\$ or US-6477362-\$ or US-6477362-\$ or US-65955-\$ or US-675432-\$ or US-6595857-\$ or US-659587-\$ or US-6595857-\$ or US-6595857-\$ or US-659587-\$ o		
7090470-\$ or US-3708961-\$ or US-5961303-\$ or US- 7037084-\$ or US-5697763-\$ or US-5197862-\$ or US- 7004731-\$ or US-6767189-\$ \$ or US-6846161-\$ or US- 5387088-\$ or US-4704069-\$ or US-6287461-\$ or US- 7153105-\$ or US-4968218-\$ or US-5655896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ or US-623720-\$ or US- 6375432-\$ or US-4477229-\$ or US-697755-\$ or US- 4373430-\$ or US-4392782-\$ or US-6508635-\$). did. or (US-5975857-\$ or US- or (US-5975857-\$ or US-		
\$ or US-5961303-\$ or US-7037084-\$ or US-599763-\$ or US-5197862-\$ or US-5197862-\$ or US-5197862-\$ or US-5197862-\$ or US-5387088-\$ or US-6704093-\$ or US-6234761-\$ or US-5655996-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6675432-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6397585-\$ or US-63975857-\$ or US-6397587-\$ or US-6397	\$ or US	3-3251310-\$ or US-
\$ or US-5961303-\$ or US-7037084-\$ or US-599763-\$ or US-5197862-\$ or US-5197862-\$ or US-5197862-\$ or US-5197862-\$ or US-5387088-\$ or US-6704093-\$ or US-6234761-\$ or US-5655996-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6675432-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-62982-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6375432-\$ or US-6397585-\$ or US-63975857-\$ or US-6397587-\$ or US-6397	709047	70-\$ or US-3708961-
\$ or US-5197862-\$ or US-7004731-\$ or US-6767189-\$ or US-6846161-\$ or US-5387088-\$ or US-4704069-\$ or US-6234761-\$ or US-7153105-\$ or US-4968218-\$ or US-5655896-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629821-\$ or US-629821-\$ or US-639821-\$ or US-6397882-\$ or US-6392782-\$ or US-6508635-\$). did.	\$ or US	S-5961303-\$ or US-
\$ or US-5197862-\$ or US-7004731-\$ or US-6767189-\$ or US-6846161-\$ or US-5387088-\$ or US-4704069-\$ or US-6234761-\$ or US-7153105-\$ or US-4968218-\$ or US-5655896-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629820-\$ or US-6629821-\$ or US-629821-\$ or US-639821-\$ or US-6397882-\$ or US-6392782-\$ or US-6508635-\$). did.	703708	34-\$ or US-5697763-
7004731-\$ or US-6767189-\$ or US-6846161-\$ or US- 5387088-\$ or US-4704099-\$ or US-6234761-\$ or US- 7153105-\$ or US-4968214-\$ or US-5655896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361-\$ or US-6283720-\$ or US- 6375432-\$ or US-4477229-\$ or US-592755-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782-\$ or US-5927585-\$ or US- 4575355-\$ or US-6507635-\$). of US-59576857-\$ or US- or US-59576857-\$ or US-		
\$ or US-6846161-\$ or US-5387088-\$ or US-4704069-\$ or US-6234761-\$ or US-7153105-\$ or US-4968218-\$ or US-665861-\$ or US-6657861-\$ or US-667361-\$ or US-6283720-\$ or US-6375432-\$ or US-4777229-\$ or US-5997255-\$ or US-473430-\$ or US-439782-\$ or US-6508635-\$). did. or (US-5975857-\$ or US-6508635-\$).		
5387088.\$ or US-4704069.\$ or US-6234761-\$ or US-7153105.\$ or US-4968214.\$ or US-5655896.\$ or US-6629820.\$ or US-6627531.\$ or US-623720.\$ or US-6375432.\$ or US-64277229.\$ or US-64273430.\$ or US-432782.\$ or US-650655.\$ or US-67555.\$ or US-67555.\$ or US-67555.\$ or US-67555.\$ or US-67555.\$ or US-675655.\$ or US-675855.\$ or US-675857.\$ or U		
\$ or US-6234761-\$ or US- 7153105-\$ or US-4968218- \$ or US-5655896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361- \$ or US-6283720-\$ or US- 6375432-\$ or US-4477229- \$ or US-5997255-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$).did. or (US-5975857-\$ or US-		
7153105-\$ or US-4968218- \$629820-\$ or US-6657361- \$ or US-66583720-\$ or US- 6375432-\$ or US-4477229- \$ or US-5997255-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$). did. or (US-5975857-\$ or US-		
\$ or US-5655896-\$ or US- 6629820-\$ or US-6607361- \$ or US-6283720-\$ or US- 6375432-\$ or US-4477229- \$ or US-5997255-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$). did. or (US-5975857-\$ or US-		
6629820-\$ or US-6607361- \$ or US-6283720-\$ or US- 6375432-\$ or US-4477229- \$ or US-5997255-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$). did. or (US-5975857-\$ or US-		
\$ or US-6283720-\$ or US- 6375432-\$ or US-4477229- \$ or US-5997255-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$). did. or (US-5975857-\$ or US-		
6375432-\$ or US-4477229- \$ or US-5997255-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$).did. or (US-5975857-\$ or US-		
\$ or US-5997255-\$ or US- 4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$).did. or (US-5975857-\$ or US-		
4173430-\$ or US-4392782- \$ or US-6508635-\$).did. or (US-5975857-\$ or US-		
\$ or US-6508635-\$).did. or (US-5975857-\$ or US-	\$ or US	S-5997255-\$ or US-
\$ or US-6508635-\$).did. or (US-5975857-\$ or US-		
or (US-5975857-\$ or US-		
5, 15555-\$ OF 66-6644550-		
	37 1030	10-ψ OI 00-0044330"

\$ or US-7234922-\$ o	r US-
4120613-\$ or US-509	90872-
\$ or US-5026256-\$ c	r US-
5676526-\$ or US-674	
\$ or US-6439855-\$ c	
5601413-\$ or US-439	
\$ or US-6450780-\$ c	
5538397-\$ or US-20	
\$ or US-5064347-\$ c	
3512901-\$ or US-57	
\$ or US-5586868-\$ c	
3156410-\$ or US-60	
\$ or US-3790305-\$ c	
3765799-\$ or US-733	
\$ or US-5002464-\$ c	rUS- Ì
6804971-\$ or US-20	17408-
\$).did. or (US-32776	58-\$
or US-4721436-\$ or	
5393202-\$ or US-18	
\$ or US-6227806-\$ c	
6398510-\$ or US-729	
\$ or US-6648604-\$ c	
7300257-\$ or US-679	
\$ or US-6644933-\$ c	
4919595-\$ or US-68	
\$ or US-3506378-\$ c	
3456873-\$ or US-33	
\$ or US-6261066-\$ c	
5211026-\$ or US-42	
\$ or US-6632072-\$ c	
6364622-\$ or US-550	
\$ or US-5203677-\$ c	rUS- Ì
5372482-\$ or US-53	18409- 🛚
\$ or US-6783331-\$ c	rUS- Ì
4678404-\$).did. or (
5879134-\$ or US-55	
\$ or US-1477270-\$ c	
6419466-\$ or US-505	
\$ or US-3594093-\$ c	
5876189-\$ or US-546	
\$ or US-6607362-\$ c	
4468222-\$ or US-724	
\$ or US-5385452-\$ c	
6655924-\$ or US-63	
\$ or US-RE31608-\$ o	
4131393-\$ or US-539	
\$ or US-5494410-\$ c	
5938413-\$ or US-442	
\$ or US-6619926-\$ c	
5820350-\$ or US-65	54579-
\$ or US-5443369-\$ c	rUS-
6435838-\$ or US-614	16104-
\$ or US-5540554-\$).	
or (US-3804555-\$ or	
4043129-\$ or US-43	
\$ or US-3486685-\$ c	
φ 5. 00 0 100000 ψ 0	

2877712-\$ or US-692650	3- 1
\$ or US-4588357-\$ or US	}
5782608-\$ or US-497322	
\$ or US-5167490-\$ or US	
5064348-\$ or US-588805	
\$ or US-4509901-\$ or US	
4483188-\$ or US-556712	
4483188-\$ OF US-556712	(b- [
\$ or US-5967761-\$ or US	•
6799950-\$ or US-346394	
\$ or US-7094036-\$ or US	
4486149-\$ or US-496980	
\$ or US-6851935-\$ or US	
2598816-\$ or US-708339	12-
\$ or US-6623245-\$ or US	}
5201636-\$ or US-555184	5- Ì
\$).did. or (US-2132873-\$	
or US-3829244-\$ or US-	
6893221-\$ or US-483257	75. l
\$ or US-4552513-\$ or US	
7316542-\$ or US-731434	
\$ or US-6315523-\$ or US	
5458466-\$ or US-621728	
\$ or US-3514219-\$ or US	
4523892-\$ or US-477834	
\$ or US-6715996-\$ or US	
6406267-\$ or US-599763	
\$ or US-5683503-\$ or US	}
4583915-\$ or US-608297	'2-
\$ or US-6079953-\$ or US	}
4850806-\$ or US-620328	
\$ or US-4347043-\$ or US	
4720246-\$ or US-526783	
\$ or US-5286171-\$ or US	
4548549-\$).did. or (US-	1
6045334-\$ or US-511026	
\$ or US-5125801-\$ or US	
6174137-\$ or US-502097	
\$ or US-1673678-\$ or US	
1477161-\$ or US-137687	
\$ or US-1313245-\$ or US	
1294271-\$ or US-124654	
\$ or US-1224705-\$ or US	}
1152400-\$ or US-111410	8- [
\$ or US-1109108-\$ or US	- [
1071632-\$ or US-106363	16- l
\$ or US-1041505-\$ or US	}
1032113-\$ or US-102663	
\$ or US-1021038-\$ or US	
1010456-\$ or US-096677	
\$ or US-0956839-\$ or US	
0899706-\$ or US-086245)/- <u>[</u>
\$ or US-0852061-\$).did.	
or (US-0778221-\$ or US-	
0714604-\$ or US-058453	
\$ or US-0547576-\$ or US	> }
0315013-\$ or US-	***

RE05201-\$ or US-0025147-\$ or US-6551069-\$ or US-6558131-\$ or US-7226278-\$ or US-5180287-\$ or US-5158437-\$ or US-5116203-\$ or US-6261065-\$ or US-3212699-\$ or US-3443520-\$ or US-4666374-\$ or US-6648605-\$ or US-4293282-\$ or US-4842486-\$ or US-5478216-\$ or US-7040870-\$ or US-4215975-\$ or US-4480962-\$ or US-6869274-\$ or US-6913446-\$ or US-3474737-\$).did. or (US-6200101-\$ or US-6017194-\$ or US-7284956-\$ or US-5865602-\$ or US-7195462-\$ or US-6059539-\$ or US-5795135-\$ or US-RE35473-\$ or US-5257912-\$ or US-5106272-\$ or US-4544329-\$ or US-6293757-\$ or US-7118349-\$ or US-6746214-\$ or US-5746581-\$ or US-5741121-\$ or US-5709534-\$ or US-5513957-\$ or US-5511951-\$ or US-5499906-\$ or US-6450772-\$ or US-6318968-\$ or US-3811795-\$ or US-5380159-\$ or US-6779983-\$ or US-5224835-\$ or US-7037083-\$).did. or (US-5788819-\$ or US-7223079-\$ or US-6283173-\$ or US-4232998-\$ or US-1527956-\$ or US-7210911-\$ or US-5287875-\$ or US-5302087-\$ or US-5199853-\$ or US-6406268-\$ or US-6481975-\$ or US-6293760-\$ or US-6672850-\$ or US-6568910-\$ or US-6394759-\$ or US-6554577-\$ or US-6537034-\$ or US-2065926-\$ or US-2280845-\$ or US-3877837-\$ or US-5746582-\$ or US-4352636-\$ or US-6193471-\$ or US-6604911-\$ or US-6746212-\$ or US-4265597-\$ or US-6558136-\$).did. or (US-6206644-\$ or US-4697989-\$ or US-5482441-\$ or US-4917576-\$ or US-6368079-\$ or US-7300258-

\$ or US-6890157-\$ or US-
6179568-\$ or US-5004404-
\$ or US-6162030-\$ or US-
5702234-\$ or US-3737252-
\$ or US-4553911-\$ or US-
5261793-\$ or US-5044889-
\$ or US-6254353-\$ or US-
6773235-\$ or US-6364624-
\$ or US-6352412-\$ or US-
6109882-\$ or US-6250888-
\$ or US-5522707-\$ or US-
6155791-\$ or US-5480287-
\$ or US-5269660-\$ or US-
4255090-\$ or US-3182602-
\$).did. or (US-7021900-\$
or US-4229143-\$ or US-
6575711-\$ or US-3868198-
\$ or US-3836285-\$ or US-
6347926-\$ or US-6079958-
\$ or US-6899527-\$ or US-
4060339-\$ or US-5797729-
\$ or US-5226799-\$ or US-
5139390-\$ or US-6719535-
\$ or US-6213722-\$ or US-
1942570-\$ or US-4859151-
\$ or US-4204808-\$ or US-
4958988-\$ or US-6196805-
\$ or US-6572352-\$ or US-
5281102-\$ or US-3514217-
\$ or US-5636971-\$ or US-
6120252-\$ or US-5842833-
\$ or US-5357800-\$ or US-
6036445-\$).did. or (US-
6004105-\$ or US-5180288-
\$ or US-1844074-\$ or US-
4547131-\$ or US-5009573-
\$ or US-4208871-\$ or US-
4750865-\$ or US-1480117-
\$ or US-2059803-\$ or US-
3861829-\$ or US-4137011-
\$ or US-5484267-\$ or US-
4026661-\$ or US-6568912-
\$ or US-2892416-\$ or US-
4990057-\$ or US-5452989-
\$ or US-6592335-\$ or US-
6527520-\$ or US-5540568-
\$ or US-2435548-\$ or US-
4284943-\$ or US-2089691-
\$ or US-6589023-\$ or US-
4087206-\$ or US-4279573-
\$ or US-6709241-\$).did.
or (US-6648606-\$ or US-
5961291-\$ or US-2147924-
\$ or US-7252483-\$ or US-
3784323-\$ or US-6742993-
\$ or US-6478547-\$ or US-

	155-\$ or L		
\$ or l	JS-526783	35-\$ or L	JS-
	714-\$ or L		
	JS-462724		
3744	933-\$ or l	IC-42603	333
	JS-425643		
	892-\$ or L		
\$ or t	JS-447453	38-\$ or U	15-
	383-\$ or L		
	JS-705537		
66049	909-\$ or L	JS-52438	321-
\$ or l	JS-511219	96-\$ or L	JS- Ì
1617	422-\$ or L	IS-53360)54-
s) dic	d. or (US-5	769608	\$
or LIC	-4913624	¢ or HC	Ψ [
	134-\$ or L		
	JS-554734		
	549-\$ or L		
\$ or l	JS-511431	16-\$ or L	JS- Ì
4708	594-\$ or L	JS-64819	84-
\$ or l	JS-417813	32-\$ or L	JS-
5470	207-\$ or L	IS-42735	14-
	JS-655457		
	391-\$ or L		
	JS-643985		
	348-\$ or L		
	JS-414516		
	457-\$ or L		
\$ or l	JS-175946	67-\$ or L	JS-
45990	045-\$ or L	JS-60009	17-
\$ or l	JS-153062	24-\$ or L	JS-
7275	916-\$).did	. or (US	. 1
	716-\$ or L		
	JS-330622		
	445-\$ or L		
	JS-625129		
	881-\$ or L		
\$ or t	JS-516783	37-\$ or L	JS-
	151-\$ or L		
	JS-626756		
71790	060-\$ or L	JS-55271	56-
\$ or l	JS-625435	54-\$ or L	JS-
	216-\$ or L		
	JS-733176		
	612-\$ or L		
	JS-621012		
	725-\$ or L		
	JS-180544		
	413-\$ or L		
	JS-430739		
or (U	S-454573	7-\$ or U	3-
	662-\$ or L		
	JS-448614		
	838-\$ or U		
	JS-656532		
0328	020-\$ or L	JS-70805)U8-

\$ or US-6769449-\$ or US-
4345879-\$ or US-5988985-
\$ or US-1407493-\$ or US-
4648803-\$ or US-6398512-
\$ or US-6602058-\$ or US-
4281970-\$ or US-5957664-
\$ or US-6874993-\$ or US-
3508845-\$ or US-4480960-
\$ or US-5533867-\$ or US-
6464012-\$ or US-6352117-
\$ or US-6039544-\$ or US-
5419684-\$ or US-6672069-
\$).did. or (US-6183207-\$
or US-4290735-\$ or US-
6464467-\$ or US-6345962-
\$ or US-4862700-\$ or US-
4841736-\$ or US-4880356-
\$ or US-6015266-\$ or US-
3507577-\$ or US-4834620-
\$ or US-4904163-\$ or US-
4977363-\$ or US-6599095-
\$ or US-6000912-\$ or US-
7121809-\$ or US-4188172-
\$ or US-5813842-\$ or US-
5266010-\$ or US-6030186-
\$ or US-6164933-\$ or US-
5642987-\$ or US-4179242-
\$ or US-2083582-\$ or US-
6786700-\$ or US-6142744-
\$ or US-5632603-\$ or US-
4413218-\$).did. or (US-
4220440-\$ or US-4584842-
\$ or US-4138850-\$ or US-
4566859-\$ or US-4396362-
\$ or US-4396354-\$ or US-
5085560-\$ or US-4595343-
\$ or US-2366160-\$ or US-
5129789-\$ or US-6805834-
\$ or US-6293759-\$ or US-
5842832-\$ or US-5716195-
\$ or US-3161139-\$ or US-
3538706-\$ or US-6616416-
\$ or US-4457670-\$ or US-
1941593-\$ or US-1730337-
\$ or US-1730336-\$ or US-
6439853-\$ or US-4194870-
\$ or US-6599093-\$ or US-
1349394-\$ or US-6767191-
\$ or US-6579069-\$).did.
or (US-4391097-\$ or US-
6877962-\$ or US-5284422-
\$ or US-5064349-\$ or US-
6663350-\$ or US-5145330-
\$ or US-6450773-\$ or US-
5100299-\$ or US-6149403-
\$ or US-6474953-\$ or US-
φ 5. 50-047-350-ψ 01 00-

6203280-\$ or US-7255683-\$ or US-3489094-\$ or US-6533554-\$ or US-5775880-\$ or US-6551067-\$ or US-3826593-\$ or US-4297083-\$ or US-3738777-\$ or US-1653749-\$ or US-6203285-\$ or US-5222867-\$ or US-7195463-\$ or US-3176911-\$ or US-1443550-\$ or US-4834619-\$ or US-6120264-\$).did. or (US-4105368-\$ or US-5174729-\$ or US-6890156-\$ or US-5494409-\$ or US-5088895-\$ or US-5672050-\$ or US-5865605-\$ or US-5975856-\$ or US-4302157-\$ or US-6599098-\$ or US-5180289-\$ or US-4661751-\$ or US-5362206-\$ or US-5224834-\$ or US-4489642-\$ or US-4655689-\$ or US-4604034-\$ or US-6986651-\$ or US-5743298-\$ or US-6652240-\$ or US-6499504-\$ or US-6394120-\$ or US-6059535-\$ or US-5316444-\$ or US-4778353-\$ or US-4413950-\$ or US-6491501-\$).did. or (US-2105765-\$ or US-3335670-\$ or US-4073080-\$ or US-6318967-\$ or US-4436488-\$ or US-4910682-\$ or US-4715786-\$ or US-6390783-\$ or US-1932500-\$ or US-1784214-\$ or US-4297082-\$ or US-5336053-\$ or US-5292306-\$ or US-6749407-\$ or US-7090471-\$ or US-6840735-\$ or US-6932580-\$ or US-6733250-\$ or US-6238576-\$ or US-4824329-\$ or US-6092994-\$ or US-5253981-\$ or US-6200100-\$ or US-6176683-\$ or US-7259533-\$ or US-4743168-\$ or US-6135724-\$).did. or (US-6930462-\$ or US-6815922-\$ or US-6685438-\$ or US-6520746-\$ or US-6851934-\$ or US-4515528-\$ or US-6092993-\$ or US-4545738-\$ or US-6729857-\$ or US-5632876-\$ or US-6416294-\$ or US-4830588-

\$ or US-7013223-\$ or US-
4373866-\$ or US-4364714-
\$).did. or (US-2035381-\$
or US-3152753-\$ or US-
1927864-\$ or US-1870219-
\$ or US-1714836-\$ or US-
1699941-\$ or US-1635524-
\$ or US-1632262-\$ or US-
1611866-\$ or US-1565886-
\$ or US-3237419-\$ or US-
2358815-\$ or US-2132070-
\$ or US-2581191-\$ or US-
3179054-\$ or US-2084950-
\$ or US-3367561-\$ or US-
1826040-\$ or US-3066854-
\$ or US-3364859-\$ or US-
3303782-\$ or US-3143970-
\$ or US-2444912-\$ or US-
2355618-\$ or US-3521976-
\$ or US-2116958-\$).did.
or (US-2104847-\$ or US-
3702743-\$ or US-3507578-
\$ or US-3470820-\$ or US-
3164094-\$ or US-3606583-
\$ or US-1783036-\$ or US-
3207424-\$ or US-3506376-
\$ or US-3387773-\$ or US- 2006584-\$ or US-2038546-
\$ or US-3070282-\$ or US-
3516760-\$ or US-3332213-
\$ or US-3234883-\$ or US-
3234882-\$ or US-3380650-
\$ or US-3494287-\$ or US-
3198133-\$ or US-1713911-
\$ or US-1713910-\$ or US-
3344746-\$ or US-1577616-
\$ or US-2057425-\$ or US-
1846002-\$ or US-1846000-
\$).did. or (US-2030436-\$
or US-2014966-\$ or US-
3361336-\$ or US-3349996-
\$ or US-3237847-\$ or US-
3216648-\$ or US-1885093-
\$ or US-1489907-\$ or US-
3269320-\$ or US-1623239-
\$ or US-2670692-\$ or US-
3511579-\$ or US-2042991-
\$ or US-3458115-\$ or US-
2092629-\$ or US-3565551-
\$ or US-3011444-\$ or US-
1668664-\$ or US-3497134-
\$ or US-2674198-\$ or US-
3441200-\$ or US-1849490-
\$ or US-3085739-\$ or US-
1714821-\$ or US-3588281-
\$ or US-2842124-\$ or US-
•

3408939-\$).did. or (US-
1615139-\$ or US-29	69799-
\$ or US-2017974-\$	
2394189-\$ or US-18	
\$ or US-3251310-\$	
2070135-\$ or US-35	
\$ or US-3156410-\$	
2017408-\$ or US-32	
\$ or US-1877915-\$	
3506378-\$ or US-34	
\$ or US-3318512-\$	
1477270-\$ or US-34	00000
\$ or US-2877712-\$	
3463944-\$ or US-25	
\$ or US-2132873-\$	
3514219-\$ or US-36	
\$ or US-3621665-\$	
3667864-\$ or US-16	
\$ or US-1477161-\$)	
or (US-1376877-\$ o	rUS-
1313245-\$ or US-12	94271-
\$ or US-1246543-\$	or US-
1224705-\$ or US-11	52400-
\$ or US-1114108-\$	or US-
1109108-\$ or US-10	71632-
\$ or US-1063636-\$	or US-
1041505-\$ or US-10	32113-
\$ or US-1026637-\$	
1021038-\$ or US-10	
\$ or US-0966772-\$	
0956839-\$ or US-08	
\$ or US-0862457-\$	or US-
0852061-\$ or US-07	78221-
\$ or US-0714604-\$	or US-
0584534-\$ or US-05	
\$ or US-0315013-\$	
RE05201-\$ or US-	
0025147-\$).did. or (IIS-
3212699-\$ or US-34	
\$ or US-3474737-\$	
3556678-\$ or US-15	
\$ or US-2065926-\$	
2280845-\$ or US-31	
\$ or US-1942570-\$	
3514217-\$ or US-18 \$ or US-1480117-\$	044U/4-
2059803-\$ or US-28	
\$ or US-2435548-\$	
2089691-\$ or US-21	
\$ or US-1617422-\$	
1760387-\$ or US-17	
\$ or US-1530624-\$	
3306229-\$ or US-19	
\$ or US-1832667-\$	
1805441-\$ or US-23	
\$ or US-1407493-\$)	.did.

	***************************************	or (US 3508845-\$ or US 3507577-\$ or US 2083582-\$ or US 2366160-\$ or US 3202101-\$ or US 3161139-\$ or US 3538706-\$ or US 1941593-\$ or US 1730337-\$ or US 1730336-\$ or US 1349394-\$ or US 163749-\$ or US 163749-\$ or US 176911-\$ or US 1443550-\$ or US 2105765-\$ or US 2105765-\$ or US 1335670-\$ or US 1784214-\$).did.		**************************************	***************************************	
S81	1761	417/53.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 17:48
S82	91	S81 not S80	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 17:48
S83	832	IUS 20010022938-\$ or US 20040101420-\$ or US 20040011420-\$ or US 20040013538-\$ or US 20010026762-\$ or US 20010026762-\$ or US 200300118458-\$ or US 200300118458-\$ or US 2003002758-\$ or US 2003002758-\$ or US 20030027655-\$ or US 20030027655-\$ or US 20030072655-\$ or US 20030072655-\$ or US 20070110581-\$).did. or (US RE28428-\$ or US 3671148-\$ or US 3669579-\$ or US 25695714-\$ or US 3689579-\$ or US 3699579-\$ or US 2556623-\$ or US 3799307-\$ or US 2556623-\$ or US 3793037-\$ or US 45748-\$ or US 50305613-\$ or US 45748-\$ or US 45898-\$ or US 54898-\$ or US 548	US-POPUB; USPAT; USOOR	ÖR	OFF	2009/05/11 17:56

\$ or US-5540565-\$ or US-
5364235-\$ or US-5492450-
\$ or US-6059541-\$ or US-
4525129-\$ or US-4483667-
\$ or US-2465784-\$ or US-
2869529-\$ or US-3632231-
\$ or US-3602610-\$ or US-
3582233-\$ or US-6293766-
\$ or US-4560319-\$ or US-
1988296-\$ or US-6099263-
\$ or US-6095763-\$).did.
or (US-6394776-\$ or US-
2235251-\$ or US-2234462-
\$ or US-2186320-\$ or US-
2173819-\$ or US-4642033-
\$ or US-4388046-\$ or US-
4553906-\$ or US-6186749-
\$ or US-2140101-\$ or US-
4741675-\$ or US-2642804-
\$ or US-6662784-\$ or US-
6460510-\$ or US-6146100-
\$ or US-1663647-\$ or US-
2264616-\$ or US-3266424-
\$ or US-2627815-\$ or US-
2244828-\$ or US-2234488-
\$ or US-2234470-\$ or US-
2234469-\$ or US-6439261-
\$ or US-3778192-\$ or US-
3418937-\$ or US-3349994-
\$).did. or (US-2673556-\$
or US-5120200-\$ or US-
1701359-\$ or US-4549856-
\$ or US-4844702-\$ or US-
1835790-\$ or US-2170358-
\$ or US-6068764-\$ or US-
3578883-\$ or US-6135742-
\$ or US-2916999-\$ or US-
3395856-\$ or US-1922121-
\$ or US-1804524-\$ or US-
2179481-\$ or US-4054116-
\$ or US-2599522-\$ or US-
1466295-\$ or US-3339829-
\$ or US-7086841-\$ or US-
2345797-\$ or US-3072319-
\$ or US-3059832-\$ or US-
2269620-\$ or US-3207424-
\$ or US-2306302-\$ or US-
3506376-\$).did. or (US-
7316546-\$ or US-1993904-
\$ or US-2251664-\$ or US-
5318407-\$ or US-4315716-
\$ or US-4938666-\$ or US-
4662825-\$ or US-3264842-
\$ or US-2647682-\$ or US-
2267448-\$ or US-3054552- \$ or US-6631617-\$ or US-

4557342-\$ or US-4431388-
\$ or US-2132130-\$ or US-
3961862-\$ or US-1884737-
\$ or US-1773904-\$ or US-
2741424-\$ or US-2387531-
\$ or US-4929156-\$ or US-
3398887-\$ or US-3105630-
\$ or US-2178100-\$ or US-
4652216-\$ or US-1948907-
\$ or US-2267959-\$).did.
or (US-4389167-\$ or US-
6213729-\$ or US-2302847-
\$ or US-1649299-\$ or US-
4068980-\$ or US-3289590-
\$ or US-5456582-\$ or US-
5388967-\$ or US-4193742-
\$ or US-2438658-\$ or US-
2951633-\$ or US-2234471-
\$ or US-2200598-\$ or US-
2988263-\$ or US-3448916-
\$ or US-5211542-\$ or US-
4432705-\$ or US-2263414-
\$ or US-2384293-\$ or US-
2241192-\$ or US-3050004-
\$ or US-4326839-\$ or US-
4452570-\$ or US-6520751-
\$ or US-5871337-\$ or US-
2397480-\$ or US-3473473-
\$).did. or (US-5009576-\$
\$).did. or (US-5009576-\$
\$).did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-
\$).did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US- 5931644-\$ or US-1724079-
\$).did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US- 5931644-\$ or US-1724079- \$ or US-1872932-\$ or US-
\$).did. or (US-5009576-\$) or US-1969507-\$ or US- 5931644-\$ or US-1724079- \$ or US-1872932-\$ or US- 1940857-\$ or US-4566863-
\$).did. or (US-5009576-\$) or US-1969507-\$ or US- 5931644-\$ or US-1724079- \$ or US-1872932-\$ or US- 1940857-\$ or US-4566863- \$ or US-6123510-\$ or US-
\$).did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US- 5931644-\$ or US-1724079- \$ or US-1872932-\$ or US- 1940857-\$ or US-4566863- or US-6123510-\$ or US- 3547557-\$ or US-2893625-
\$).did. or (U\$-5009576-\$) or U\$-1969507-\$ or U\$- 5931644-\$ or U\$-1724079- \$ or U\$-1872932-\$ or U\$- 1940857-\$ or U\$-4566863- \$ or U\$-6123510-\$ or U\$- 3547557-\$ or U\$-2893625- \$ or U\$-3441705-\$ or U\$-
s), idi.d. or (US-5009576-\$) or US-1969507-\$ or US- 5931644-\$ or US-1724079- \$ or US-1872932-\$ or US- 1940857-\$ or US-4566863- or US-6123510-\$ or US- 3547557-\$ or US-2893625- \$ or US-3411705-\$ or US- 5820352-\$ or US-3226011-
S), idi.d. or (US-5009576-\$ or US-959507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-466863-\$ or US-6123510-\$ or US-93625-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-3411705-\$ or US-9582052-\$ or US-3411705-\$ or US-9582051-\$ or U
S), did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-466863-\$ or US-6123510-\$ or US-3547557-\$ or US-2893625-\$ or US-34117705-\$ or US-5820352-\$ or US-3226011-\$ or US-19520352-\$ or US-3250996-\$ or US-31550996-\$ or US-350896-\$ or US-250896-\$ or US-2
s), idi.d. or (US-5009576-\$) or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-4566863-\$ or US-6123510-\$ or US-3547557-\$ or US-2893625-\$ or US-3411705-\$ or US-362051-\$ or US-1692268-\$ or US-3250915-\$ or US-3250896-\$ or US-1422853-\$ or US-5700595-\$ or
\$), did. or (US-5009576-\$) or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-4686863-\$ or US-6123510-\$ or
s), idd. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-266863-\$ or US-6123510-\$ or US-3547557-\$ or US-2893625-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-3226011-\$ or US-1692268-\$ or US-3526896-\$ or US-3526896-\$ or US-1422853-\$ or US-1452853-\$ or US-1580997-\$ or US-14520857-\$ or US-1580997-\$ or US-15809997-\$ or US-1580999999999999999999999999999999999999
\$), did. or (US-5009576-\$ or US-1959507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-4568663-\$ or US-6123510-\$ or US-542551-\$ or US-293625-\$ or US-3411705-\$ or US-526315-\$ or US-2350896-\$ or US-122853-\$ or US-526315-\$ or US-5263515-\$ or US-5263515-\$ or US-5265355-\$ or US-526375-\$ or US-526375-\$ or US-526375-\$ or US-526375-\$ or US-52637-\$
S), idi.d. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-4568663-\$ or US-6123510-\$ or US-3547557-\$ or US-2269362-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-3226011-\$ or US-1692268-\$ or US-326315-\$ or US-3250896-\$ or US-1422853-\$ or US-346834-\$ or US-540558-\$ or US-1580997-\$ or US-1996367-\$ or US-1473093-\$ or US-7347675-\$ or US-5996367-\$ or US-7347675-\$ or US-597347675-\$ or US-597347675-\$ or US-597347675-\$ or US-59731675-\$ or US-59731675-\$ or US-597347675-\$ or US-59731675-\$ or US-597347675-\$
s), idid. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-3647557-\$ or US-2893625-\$ or US-311705-\$ or US-326011-\$ or US-1692268-\$ or US-3250315-\$ or US-32508196-\$ or US-1422853-\$ or US-3450896-\$ or US-1540556-\$ or US-1540556-\$ or US-1540556-\$ or US-1540556-\$ or US-1560957-\$ or US-7347675-\$ or US-4723895-\$ or US-7347675-\$ or US-4723895-\$ or US-7347675-\$ or US-4723895-\$ or US-16509577-\$ or US-16509577-\$ or US-16509577-\$ or US-16509577-\$ or US-5905577-\$ or US-590557-\$ or US-590557-\$ or US-590557-\$ or US-590557-\$ or US-590557-\$ or US-59057-\$ o
\$), did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1823510-\$ or US-1823510-\$ or US-2830525-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-326011-\$ or US-182268-\$ or US-326011-\$ or US-182268-\$ or US-3250896-\$ or US-1829258-\$ or US-1829258-\$ or US-1829596367-\$ or US-1829596367-\$ or US-1829595-\$ or US-182959-\$ or US-1829595-\$ or US-1829595-\$ or US-18295-\$
s), idid. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-531644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1872932-\$ or US-1872932-\$ or US-1872932-\$ or US-1872932-\$ or US-3872957-\$ or US-3872957-\$ or US-3872957-\$ or US-3872957-\$ or US-3872957-\$ or US-3872957-\$ or US-1872957-\$ or U
\$), did. or (US-5009576-\$ or US-1959507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1823510-\$ or US-486863-\$ or US-6123510-\$ or US-536352-\$ or US-3411705-\$ or US-536315-\$ or US-2350896-\$ or US-122853-\$ or US-536315-\$ or US-5256315-\$ or US-536558-\$ or US-5365658-\$ or US-53656152-\$ or US-53656162-\$ or US-5365686162-\$ or US-53656162-\$ or US-53656162-\$ or US-536568-\$ or US-53656162-\$ or US-5366562-\$ or US-5366562-\$ or US-53666162-\$ or US-53666162-\$ or US-53666162-\$ or US-53666562-\$ or US-53666562-\$ or US-5366662-\$ or
\$), did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-531644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-28503625-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-2826011-\$ or US-18226315-\$ or US-2350896-\$ or US-1422853-\$ or US-236315-\$ or US-2350896-\$ or US-1422853-\$ or US-596367-\$ or US-473093-\$ or US-7347675-\$ or US-472093-\$ or US-7347675-\$ or US-472393-\$ or US-7347675-\$ or US-7
s), idd. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-466863-\$ or US-6123510-\$ or US-3547557-\$ or US-2893625-\$ or US-34117705-\$ or US-5820352-\$ or US-3226011-\$ or US-182263-\$ or US-3526396-\$ or US-152263-\$ or US-5206396-\$ or US-1540258-\$ or US-1540558-\$ or US-1580997-\$ or US-5996367-\$ or US-5905637-\$ or US-4720995-\$ or US-5909577-\$ or US-4929159-\$ or US-129521-\$ or US-4929159-\$ or US-129521-\$ or US-4929159-\$ or US-49
\$), did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1823510-\$ or US-1823510-\$ or US-1823510-\$ or US-2830362-\$ or US-2411705-\$ or US-5820352-\$ or US-3226011-\$ or US-1829268-\$ or US-526315-\$ or US-2350896-\$ or US-18292268-\$ or US-526315-\$ or US-2350896-\$ or US-182927-\$ or US-182992367-\$ or US-18299236-\$ or US-18299236-\$ or US-18299236-\$ or US-18299236-\$ or US-18299236-\$ or US-1829921-\$ or US-1829921-\$ or US-1829921-\$ or US-182921-\$ or US-282921-\$ or US-2
s), idid. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-2893625-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-3226011-\$ or US-1692268-\$ or US-3226011-\$ or US-1692268-\$ or US-526315-\$ or US-3250896-\$ or US-1422853-\$ or US-526315-\$ or US-1580997-\$ or US-1580987-\$ or US-2848951-\$ or US-2848951-\$ or US-2988130-\$ or US-2563134-\$ or US-2563134-\$ or US-2563134-\$ or US-36563134-\$ or US-3663134-\$ or US-36663134-\$ or US-3
\$), did. or (US-5009576-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-4568663-\$ or US-6123510-\$ or US-5820352-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-326011-\$ or US-1692268-\$ or US-3250896-\$ or US-122853-\$ or US-536315-\$ or US-52350896-\$ or US-1422853-\$ or US-536315-\$ or US-536315-\$ or US-540558-\$ or US-182853-\$ or US-1858097-\$ or US-187347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-2848951-\$ or US-4531359-\$ or US-6531359-\$ or US-65
s), idid. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-2893625-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-3226011-\$ or US-1692268-\$ or US-3226011-\$ or US-1692268-\$ or US-526315-\$ or US-3250896-\$ or US-1422853-\$ or US-526315-\$ or US-1580997-\$ or US-1580987-\$ or US-2848951-\$ or US-2848951-\$ or US-2988130-\$ or US-2563134-\$ or US-2563134-\$ or US-2563134-\$ or US-36563134-\$ or US-3663134-\$ or US-36663134-\$ or US-3
\$), did. or (US-5009576-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-4568663-\$ or US-6123510-\$ or US-5820352-\$ or US-3411705-\$ or US-5820352-\$ or US-326011-\$ or US-1692268-\$ or US-3250896-\$ or US-122853-\$ or US-536315-\$ or US-52350896-\$ or US-1422853-\$ or US-536315-\$ or US-536315-\$ or US-540558-\$ or US-182853-\$ or US-1858097-\$ or US-187347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-7347675-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-1858091-\$ or US-2848951-\$ or US-4531359-\$ or US-6531359-\$ or US-65
S), did. or (US-5009576-\$ or US-1969507-\$ or US-1969507-\$ or US-5931644-\$ or US-1724079-\$ or US-1872932-\$ or US-1940857-\$ or US-486863-\$ or US-6123510-\$ or US-612359-\$ or US-612359-\$ or US-612359-\$ or US-612359-\$ or US-612359-\$ or US-612359-\$ or US-61235-\$ or US-612359-\$ or US-6123559-\$ or US-6123559-

\$ or US-5176505-\$ or	
1962771-\$ or US-3105	442-
\$ or US-2590622-\$ or I	US-
2433220-\$ or US-2787	411-
\$ or US-2712794-\$ or I	
5096387-\$ or US-6176	
\$ or US-2815714-\$ or	
3873239-\$ or US-5878	
\$ or US-6120260-\$).dic	
or (US-6079957-\$ or U	
3039748-\$ or US-2255	
\$ or US-4907949-\$ or	
6607365-\$ or US-5316	
\$ or US-5873706-\$ or I	
5797730-\$ or US-5713	725-
\$ or US-5681150-\$ or I	US-
5603610-\$ or US-5584	670-
\$ or US-5577894-\$ or I	
5051070-\$ or US-3460	
\$ or US-3726263-\$ or	
5236313-\$ or US-	
RE33835-\$ or US-	
4898333-\$ or US-3047	OEE.
\$ or US-6481976-\$ or	
5533873-\$ or US-6588	
\$ or US-2783936-\$ or	
5803715-\$ or US-2276	
\$ or US-4230146-\$).dic	
or (US-4691526-\$ or U	S-
3777731-\$ or US-4887	943-
\$ or US-4881878-\$ or I	
4824330-\$ or US-3656	
\$ or US-4452571-\$ or I	US-
7048000-\$ or US-4968	
\$ or US-3410217-\$ or	
3367562-\$ or US-1829	
\$ or US-3406897-\$ or	
2806433-\$ or US-3168	
\$ or US-6468051-\$ or	
3143967-\$ or US-4413	
\$ or US-4403920-\$ or	
4212599-\$ or US-2595	
\$ or US-2661893-\$ or	
1786278-\$ or US-3366	
\$ or US-4579144-\$ or	
3796515-\$ or US-4353	
\$).did. or (US-4270884	
or US-2261263-\$ or US	
2691388-\$ or US-7097	432-
\$ or US-1890225-\$ or I	
2295728-\$ or US-2845	
\$ or US-6431210-\$ or	
2243918-\$ or US-3363	
\$ or US-6668863-\$ or	
4470427-\$ or US-6481	
\$ or US-2427060-\$ or	
φ UI UO-242/UUU-\$ UI	00-

5591011-\$ or US-1398355	
\$ or US-RE28946-\$ or US-	
4815944-\$ or US-4580949	
\$ or US-3772889-\$ or US-	
5049042-\$ or US-1974851-	
\$ or US-1863866-\$ or US-	
6209309-\$ or US-5363649-	
\$ or US-4746276-\$ or US-	
3285180-\$).did. or (US-	
6698924-\$ or US-4911615	
\$ or US-1906277-\$ or US-	
4219312-\$ or US-4569202-	
\$ or US-4512722-\$ or US-	
3465678-\$ or US-6036450-	
\$ or US-6622489-\$ or US-	
4850815-\$ or US-5129791-	
\$ or US-5056990-\$ or US-	
5049043-\$ or US-5049041-	
\$ or US-5017097-\$ or US-	
4948345-\$ or US-4865524	
\$ or US-4818189-\$ or US-	
4813854-\$ or US-4778352-	
\$ or US-5240387-\$ or US-	
5199855-\$ or US-5145327-	
\$ or US-5094592-\$ or US-	
5020976-\$ or US-4976592-	
\$ or US-4917578-\$).did.	
or (US-4889474-\$ or US-	
4878814-\$ or US-4875835-	
\$ or US-4869652-\$ or US-	
4867651-\$ or US-4861235-	
\$ or US-4815945-\$ or US-	
4801251-\$ or US-4776770-	
\$ or US-4744732-\$ or US-	
4744731-\$ or US-4737081-	
\$ or US-4330999-\$ or US-	
3123128-\$ or US-2965288-	
\$ or US-2760564-\$ or US-	
RE23175-\$ or US-	
1417058-\$ or US-1296872-	
\$ or US-1265444-\$ or US-	
1248740-\$ or US-1199515-	
\$ or US-1191774-\$ or US-	
1176998-\$ or US-1135360-	
\$ or US-1126613-\$ or US-	
1117394-\$).did. or (US-	
1096265-\$ or US-1093299-	
\$ or US-1089083-\$ or US-	
1084962-\$ or US-1084715	
\$ or US-1081176-\$ or US-	
1081175-\$ or US-1081174-	
\$ or US-1068432-\$ or US-	
\$ or US-1068432-\$ or US- 1055139-\$ or US-1025222-	
\$ or US-1068432-\$ or US-	
\$ or US-1068432-\$ or US- 1055139-\$ or US-1025222-	
\$ or US-1068432-\$ or US- 1055139-\$ or US-1025222- \$ or US-1000809-\$ or US-	

09879	912-\$ or US-0984599-
	JS-0937228-\$ or US-
	731-\$ or US-0930843-
	JS-0926124-\$ or US-
09218	303-\$ or US-0833368-
	JS-0822276-\$ or US-
	555-\$ or US-0784961-
¢ or l	JS-0775393-\$).did.
or (III	S-0710712-\$ or US-
	080-\$ or US-0559857-
	JS-0530405-\$ or US-
	546-\$ or US-0436232-
	JS-0409773-\$ or US-
	025-\$ or US-0103325-
	JS-2894677-\$ or US-
	191-\$ or US-3542491-
	JS-6059540-\$ or US-
	176-\$ or US-2395964-
	JS-3781135-\$ or US-
	999-\$ or US-4715792-
	JS-4968221-\$ or US-
	049-\$ or US-4730704-
	JS-2350537-\$ or US-
	136-\$ or US-4778080-
	JS-5647731-\$ or US-
	394-\$ or US-2961147-
\$).did	l. or (US-5873704-\$
	-5762476-\$ or US-
48138	353-\$ or US-5199853-
\$ or U	JS-2648488-\$ or US-
25457	791-\$ or US-5244353-
\$ or t	JS-2309415-\$ or US-
42472	263-\$ or US-5052899-
\$ or t	JS-5046928-\$ or US-
50320	062-\$ or US-4345881-
\$ or t	JS-4498848-\$ or US-
37372	252-\$ or US-3713756-
	JS-2454976-\$ or US-
	153-\$ or US-3788776-
\$ or t	JS-3043232-\$ or US-
	522-\$ or US-3205279-
	JS-6666656-\$ or US-
	339-\$ or US-1758538-
	JS-1665279-\$ or US-
	002-\$).did. or (US-
	193-\$ or US-6887046-
	JS-6499963-\$ or US-
	339-\$ or US-3995973-
	JS-3477418-\$ or US-
	020-\$ or US-3215079-
	JS-2538982-\$ or US-
	654-\$ or US-5645406-
	JS-2297234-\$ or US-
	592-\$ or US-1786128-
	JS-3449911-\$ or US-
	531-\$ or US-4798521-

\$ or US-3491701-\$ or US-	
3265007-\$ or US-4515515	5-
\$ or US-4362475-\$ or US-	
4270885-\$ or US-6814099	
\$ or US-6631731-\$ or US	
6564826-\$ or US-6461104	
\$ or US-6309185-\$).did.	1
or (US-6273126-\$ or US-	-
6192925-\$ or US-4094617	,]
\$ or US-5722816-\$ or US	
6220831-\$ or US-4052135	
\$ or US-4273514-\$ or US-	
3447496-\$ or US-4392347	
\$ or US-3860363-\$ or US-	
2156359-\$ or US-3994358	
\$ or US-4778351-\$ or US-	
7234926-\$ or US-2054640	
\$ or US-2191162-\$ or US-	
5954484-\$ or US-220665	
\$ or US-6709228-\$ or US-	
1356096-\$ or US-4708598	3- [
\$ or US-4890985-\$ or US-	. !
5017096-\$ or US-6464467	
\$ or US-4596518-\$ or US-	
4580950-\$ or US-	
RE33116-\$).did. or (US-	-
4708599-\$ or US-4529360	
\$ or US-5358387-\$ or US-	
4966531-\$ or US-4846632	
\$ or US-5059098-\$ or US-	
4726740-\$ or US-4780067	
\$ or US-4361417-\$ or US-	
4358247-\$ or US-5173032	
\$ or US-4892466-\$ or US-	
4890986-\$ or US-4086041	
\$ or US-4636148-\$ or US-	
4784580-\$ or US-4720245	
\$ or US-4382749-\$ or US-	
4642034-\$ or US-2997227	7- [
\$ or US-3969041-\$ or US-	
1935924-\$ or US-4741674	1- }
\$ or US-2598177-\$ or US-	
5018947-\$ or US-4406589	
\$ or US-5881698-\$).did.	-
or (US-2192512-\$ or US-	-
4664601-\$ or US-2769448	a_ [
\$ or US-6796778-\$ or US-	
4431380-\$ or US-6196806	
\$ or US-1525865-\$ or US-	
1345902-\$ or US-4558994	
\$ or US-3368490-\$ or US-	
3247799-\$ or US-6811384	
\$ or US-6715998-\$ or US-	
2595618-\$ or US-4237926	
\$ or US-1784918-\$ or US-	
1443550-\$ or US-3314406	3- į

\$ or US-1655711-\$ or US-
1575002-\$ or US-1402016-
\$ or US-5562426-\$ or US-
4844703-\$ or US-4842490-
\$ or US-4838740-\$ or US-
4808083-\$ or US-5133186-
\$).did. or (US-3306211-\$
or US-1884852-\$ or US-
3260444-\$ or US-1888060-
\$ or US-3180268-\$ or US-
2019723-\$ or US-3743442-
\$ or US-1968864-\$ or US-
1642760-\$ or US-1602791-
\$ or US-1519996-\$ or US-
1519995-\$ or US-1394802-
\$ or US-2347862-\$ or US-
2191345-\$ or US-5388968-
\$ or US-5261802-\$ or US-
4743168-\$ or US-4563133-
\$ or US-2421861-\$ or US-
2282413-\$).did. or (US-
2184784-\$ or US-2556623-
\$ or US-1616992-\$ or US-
3482768-\$ or US-1923518-
\$ or US-1542982-\$ or US-
1542981-\$ or US-2171285-
\$ or US-2613026-\$ or US-
2841321-\$ or US-2722395-
\$ or US-2646919-\$ or US-
3187989-\$ or US-2950684-
\$ or US-2465784-\$ or US-
2869529-\$ or US-1988296-
\$ or US-2235251-\$ or US-
2234462-\$ or US-2186320-
\$ or US-2173819-\$ or US-
2140101-\$ or US-2642804-
\$ or US-1663647-\$ or US-
2264616-\$ or US-3266424-
\$).did. or (US-2627815-\$
or US-2244828-\$ or US-
2234488-\$ or US-2234470-
\$ or US-2234469-\$ or US-
3418937-\$ or US-3349994-
\$ or US-2673556-\$ or US-
3669579-\$ or US-1701359-
\$ or US-1835790-\$ or US-
2170358-\$ or US-2916999-
\$ or US-3395856-\$ or US-
1922121-\$ or US-1804524-
\$ or US-2179481-\$ or US-
2599522-\$ or US-1466295-
\$ or US-3339829-\$ or US-
2345797-\$ or US-3072319-
\$ or US-3059832-\$ or US-
2269620-\$ or US-3207424-
\$ or US-2306302-\$ or US-

3506376-\$).did. or (US-	-
1993904-\$ or US-225166	4-
\$ or US-3264842-\$ or US	
2647682-\$ or US-2267448	
\$ or US-3054552-\$ or US	
2132130-\$ or US-188473	
\$ or US-1773904-\$ or US	
2741424-\$ or US-238753	
\$ or US-3398887-\$ or US	
3105630-\$ or US-2178100	
\$ or US-1948907-\$ or US	
2267959-\$ or US-230284	
\$ or US-1649299-\$ or US	
3289590-\$ or US-2438658	
\$ or US-2951633-\$ or US	
2234471-\$ or US-2200598	3-
\$ or US-2988263-\$ or US	-
3448916-\$ or US-2263414	
\$ or US-2384293-\$).did.	
or (US-2241192-\$ or US-	
3050004-\$ or US-2397480	0-
\$ or US-3473473-\$ or US	
1969507-\$ or US-1724079	
\$ or US-1872932-\$ or US	
1940857-\$ or US-354755	
\$ or US-2893625-\$ or US	
3411705-\$ or US-322601	
\$ or US-1692268-\$ or US	
2350896-\$ or US-142285	
\$ or US-1580997-\$ or US	
2435834-\$ or US-208616	
\$ or US-3043495-\$ or US	
2848951-\$ or US-196277	
\$ or US-3105442-\$ or US	
2590622-\$ or US-2433220	
\$ or US-2787411-\$ or US	
2712794-\$ or US-2815714	7-
\$).did. or (US-3039748-\$	
or US-2255589-\$ or US-	_ 1
3460479-\$ or US-304705	
\$ or US-2783936-\$ or US	
2276207-\$ or US-341021	
\$ or US-3367562-\$ or US	
1829704-\$ or US-340689	
\$ or US-2806433-\$ or US	
3168236-\$ or US-314396	
\$ or US-2595861-\$ or US	
2661893-\$ or US-1786278	
\$ or US-3366066-\$ or US	
2261263-\$ or US-2691388	8-
\$ or US-1890225-\$ or US	- 1
2295728-\$ or US-2845029	
\$ or US-2243918-\$ or US	
3363568-\$ or US-2427060	ე-
\$ or US-1398355-\$ or US	- 3
1974851-\$).did. or (US-	
, ,, (8

1863866-\$ or US-3285180-
\$ or US-1906277-\$ or US-
3465678-\$ or US-3123128-
\$ or US-2965288-\$ or US-
2760564-\$ or US-
RE23175-\$ or US-
1417058-\$ or US-1296872-
\$ or US-1265444-\$ or US-
1248740-\$ or US-1199515-
\$ or US-1191774-\$ or US-
1176998-\$ or US-1135360-
\$ or US-1126613-\$ or US-
1117394-\$ or US-1096265-
\$ or US-1093299-\$ or US-
1089083-\$ or US-1084962-
\$ or US-1084715-\$ or US-
1081176-\$ or US-1081175-
\$ or US-1081174-\$ or US-
1068432-\$).did. or (US-
1055139-\$ or US-1025222-
\$ or US-1000809-\$ or US-
1000690-\$ or US-0998201-
\$ or US-0989583-\$ or US-
0987912-\$ or US-0984599-
\$ or US-0937228-\$ or US-
0933731-\$ or US-0930843-
\$ or US-0926124-\$ or US-
0921803-\$ or US-0833368-
\$ or US-0822276-\$ or US-
0819655-\$ or US-0784961-
\$ or US-0775393-\$ or US-
0710712-\$ or US-0676080-
\$ or US-0559857-\$ or US-
0530405-\$ or US-0476546-
\$ or US-0436232-\$ or US-
0409773-\$ or US-0339025-
\$ or US-0103325-\$).did.
or (US-2894677-\$ or US-
3542491-\$ or US-3061176-
\$ or US-2395964-\$ or US-
3140049-\$ or US-2350537-
\$ or US-2961147-\$ or US-
2648488-\$ or US-2545791-
\$ or US-2309415-\$ or US-
2454976-\$ or US-2034153-
\$ or US-3043232-\$ or US-
2410522-\$ or US-3205279-
\$ or US-1758538-\$ or US-
1665279-\$ or US-
RE28428-\$ or US-
3671148-\$ or US-2991002-
\$ or US-2665839-\$ or US-
3477418-\$ or US-3219020-
\$ or US-3215079-\$ or US-
2538982-\$ or US-3247799-
\$ or US-2366654-\$).did.

		lor (US-2297234-\$ or US-1884592-\$ or US-1786128-\$ or US-3449911-\$ or US-3497011-\$ or US-3449701-\$ or US-3265007-\$ or US-3447496-\$ or US-2054640-\$ or US-219162-\$ or US-2206651-\$ or US-1356096-\$ or US-2997227-\$ or US-219512-\$ or US-219512-\$ or US-219512-\$ or US-219512-\$ or US-219512-\$ or US-219512-\$ or US-368490-\$ or US-2595618-\$ or US-184918-\$ or US-1555665-\$ or US-184918-\$ or US-155502-\$ or US-314406-\$ or US-155511-\$ or US-155502-\$ or US-31642760-\$ or US-205211-\$ or US-155502-\$ or US-3164968-\$ or US-156868-\$ or US-1565711-\$ or US-15690211-\$ or US-1569868-\$ or US-159956-\$ or US-159956-\$ or US-159995-\$ or US-159995-\$ or US-159995-\$ or US-159995-\$ or US-159940-\$ or US-2421861-\$ or US-2241861-\$ or US-22413-\$				
S84	838	417/295.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 17:57
S85	6	S84 not S83	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/05/11 17:57
S86	2933	((417/269) or (417/270) or (91/473) or (92/13)). CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/12 11:41
S87	2	S86 and (partial adj2 motor\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/12 11:42
S88		(partial adj2 (pumping or motoring)) near2 mode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/12 11:43
S89	4	(partial adj2 (pump\$3 or motor\$3)) near2 mode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2010/01/12 11:44
S90	656	S86 and (motor and pump)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/12 11:46

S91	167	\$90 and ((part\$2 or partial \$2) near2 (motor\$3 or pump\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/12 11:48
S92	497	(417/286).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/14 12:35
S93	266	(417/287).COLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/14 14:39
S94	337	(417/426).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/14 15:28
S95	97	(417/427).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/14 16:02
S96	237	(417/428).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/14 16:35
S97	206	mode\$1 and (S92 or S93 or S94 or S95 or S96)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/14 16:53
S98	21	S97 and (fluid near2 motor \$1)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/01/14 16:53

EAST Search History (Interference)

<This search history is empty>

1/16/2010 2:11:39 AM

C:\ Documents and Settings\ dkasture\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ Search for Application 10_526444.wsp